Załącznik do uchwały nr 18/520
Senatu PBŚ z dnia 23 lipca 2026 r.

Program studiów

kryminologia i kryminalistyka

Wydział:	Instytut Nauk Prawnych
Poziom studiów:	pierwszego stopnia (lic.)
Forma studiów:	studia stacjonarne
Cykl dydaktyczny:	2026/27

Informacje podstawowe o programie studiów

Nazwa wydziału:	Instytut Nauk Prawnych
Nazwa kierunku:	kryminologia i kryminalistyka
Poziom studiów:	pierwszego stopnia (lic.)
Profil studiów:	Profil praktyczny
Forma studiów:	studia stacjonarne
Czas trwania studiów (liczba semestrów):	6
Liczba ECTS konieczna do ukończenia studiów:	180
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:	Licencjat
Kod ISCED:	421
Język studiów:	polski

Wskaźniki programu

Nazwa	
Liczba punktów ECTS w programie	180
Łączna liczba pkt. ECTS jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia	113
Liczba pkt. ECTS jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych	5
Liczba pkt. ECTS za zajęcia do wyboru	61
Liczba pkt. ECTS za zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne	120
Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych, w tym praktyk zawodowych	2840
Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych, bez praktyk zawodowych	1880

Efekty uczenia się

Przyporządkowanie kierunku do dyscyplin, do których odnoszą się efekty uczenia się

Nauki prawne	52%
Nauki o bezpieczeństwie	29%
Nauki medyczne	13%
Nauki chemiczne	6%

Efekty uczenia się dla kierunku

Wiedza

Kod	Treść	PRK
KIK_P1_K_W01	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu czynniki kryminogenne oraz kryminogenezę	P6S_WG
KIK_P1_K_W02	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu sposoby zabezpieczania śladów na miejscu czynu zabronionego lub wypadku oraz praktyczne zastosowanie w tym celu wiedzy z zakresu medycyny i chemii	P6S_WG
KIK_P1_K_W03	W zaawansowanym stopniu zna i rozumie mechanizmy mające wpływ na kształt współczesnej kryminologii i kryminalistyki	P6S_WG
KIK_P1_K_W04	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu terminologię medyczną, chemiczną i biologiczną w zakresie potrzebnym osobie dokonującej analizy miejsca wypadku lub czynu zabronionego	P6S_WG
KIK_P1_K_W05	W zaawansowanym stopniu zna praktyczne zastosowanie teorii naukowych, zasad logiki oraz metod wykładni prawa	P6S_WG
KIK_P1_K_W06	Zna i rozumie rolę kryminologa i technika kryminalistycznego w wyjaśnianiu okoliczności związanych z czynem zabronionym	P6S_WK
KIK_P1_K_W07	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zagadnienia dotyczące źródeł prawa, budowę i powstawanie norm prawnych, reguły wykładni prawa oraz zasady ich stosowania	P6S_WG
KIK_P1_K_W08	W zaawansowanym stopniu zna i rozumie normy etyczno-moralne związane z wykonywaniem czynności z zakresu kryminologii i kryminalistyki	P6S_WG
KIK_P1_K_W09	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu cechy charakteryzujące poszczególne typy przestępstw i ich sprawców	P6S_WG
KIK_P1_K_W10	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu podstawowe zasady pracy w laboratorium kryminalistycznym	P6S_WG
KIK_P1_K_W11	W zaawansowanym stopniu zna i rozumie znaczenie prawa nowych technologii oraz jego praktyczne zastosowanie w kryminologii i kryminalistyce	P6S_WK
KIK_P1_K_W12	Ma podstawową wiedzę na temat zasad tworzenia własnej ścieżki kariery zawodowej	P6S_WK

Umiejętności

Kod	Treść	PRK
KIK_P1_K_U01	Potrafi posługiwać się specjalistycznymi językami prawnym i prawniczym	P6S_UW, P6S_UK

Kod	Treść	PRK
KIK_P1_K_U02	Potrafi przedstawić historyczną ewolucję kryminologii i kryminalistyki	P6S_UW
KIK_P1_K_U03	Potrafi analizować ślady kryminalistyczne	P6S_UW
KIK_P1_K_U04	Potrafi samodzielnie profilować sprawców czynu zabronionego	P6S_UW
KIK_P1_K_U05	Potrafi prawidłowo stosować przepisy prawa	P6S_UW
KIK_P1_K_U06	Potrafi ustalać okoliczności czynu zabronionego przy wykorzystaniu technik kryminalistycznych	P6S_UW
KIK_P1_K_U07	Potrafi prawidłowo argumentować zajęte stanowisko dotyczące okoliczności popełnienia czynu i jego sprawcy	P6S_UW
KIK_P1_K_U08	Potrafi dokonać oględzin miejsca zdarzenia wykorzystując najnowsze technologie	P6S_UW
KIK_P1_K_U09	Potrafi praktycznie wykorzystać wiedzę z zakresu dyscyplin, do których przyporządkowano kierunek studiów, formułując i rozwiązując problemy oraz zadania typowe dla działalności zawodowej z zakresu kryminologii i kryminalistyki	P6S_UW
KIK_P1_K_U10	Posiada umiejętność pracy w zespole, przyjmowania w nim różnych ról, nawiązywania kontaktów interpersonalnych	P6S_UO
KIK_P1_K_U11	Posiada umiejętność kierowania zespołem dokonującym analiz kryminologicznych i kryminalistycznych	P6S_UO
KIK_P1_K_U12	Potrafi krytycznie dobierać dane niezbędne do analizy kryminologicznej i kryminalistycznej z wykorzystaniem metod i narzędzi charakterystycznych dla kryminologii i kryminalistyki	P6S_UW
KIK_P1_K_U13	Potrafi posługiwać się wybranym językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy, w szczególności z podkreśleniem umiejętności językowych w zakresie kryminologii i kryminalistyki	P6S_UK
KIK_P1_K_U14	Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę, w tym umiejętności nabyte w czasie praktyk zawodowych	P6S_UK
KIK_P1_K_U15	Potrafi samodzielnie zaplanować własną ścieżkę kariery zawodowej oraz zgłębiać umiejętności przez całe życie	P6S_UU

Kompetencje społeczne

Kod	Treść	PRK
KIK_P1_K_K01	Jest gotów do krytycznej oceny odbieranych treści, rozumie znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych, w tym z zakresu prawa, nauk o bezpieczeństwie oraz nauk medycznych i chemicznych	P6S_KK
KIK_P1_K_K02	Ma świadomość znaczenia nowych technologii w kryminalistyce i kryminologii	P6S_KR
KIK_P1_K_K03	Ma świadomość przestrzegania norm prawnych i etycznych oraz ich znaczenia w wykonywaniu czynności z zakresu kryminologii i kryminalistyki	P6S_KR
KIK_P1_K_K04	Jest gotów do samodzielnego myślenia i poszukiwania rozwiązań pojawiających się w pracy technika kryminalistycznego problemów, w tym potrzeby zasięgania opinii ekspertów	P6S_KK
KIK_P1_K_K05	Ma świadomość odpowiedzialności za podejmowane decyzje oraz ich skutków wobec osób trzecich	P6S_KO
KIK_P1_K_K06	Ma świadomość potrzeby uzupełniania wiedzy i umiejętności praktycznych, samorozwoju zawodowego	P6S_KR
KIK_P1_K_K07	Jest gotów do pracy zespołowej, prawidłowej organizacji pracy oraz wyznaczania priorytetów	P6S_KO

Plan studiów

Semestr 1

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Blok
Język obcy do wyboru		2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	JO
student wybiera jeden przedmiot					
Język angielski	Lektorat: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	JO
Język niemiecki	Lektorat: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	JO
Wychowanie fizyczne	Ćwiczenia audytoryjne: 30	0	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	A
Przedmiot do wyboru 1		2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	B
student wybiera jeden przedmiot					
Zasady etyki w kryminologii i kryminalistyce	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	B
Historia kryminologii i kryminalistyki	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	B
Przedmiot do wyboru 2		3	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	B
student wybiera jeden przedmiot					
Logika	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 15	3	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	B
Wstęp do prawoznawstwa	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 15	3	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	B
Psychologia w kryminologii	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 15	3	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	B

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Blok
Przedmiot humanistyczny do wyboru 1		2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	HS
student wybiera jeden przedmiot					
Zbrodnia w ujęciu filozoficznym	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	HS
Zbrodnia w literaturze i kulturze popularnej	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	HS
Technologie informacyjne w kryminologii i kryminalistyce	Ćwiczenia laboratoryjne: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	A
Przedmiot do wyboru 3		5	Egzamin	Obowiązkowa grupa	B
student wybiera jeden przedmiot					
Podstawy psychiatrii w kryminologii	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 50	5	Egzamin	Fakultatywny	B
Działalność detektywistyczna	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 50	5	Egzamin	Fakultatywny	B
Prawo o prokuraturze	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 30	5	Egzamin	Obowiązkowy	B
Prawo policyjne i służb specjalnych	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 35	5	Egzamin	Obowiązkowy	B
Bezpieczeństwo i higiena pracy w laboratorium	Ćwiczenia laboratoryjne: 15	1	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	B
Suma	**445**	**30**	**Egzaminy: 3**		

Semestr 2

Łączny wymiar praktyk zawodowych w programie studiów wynosi 6 miesięcy / 960 godz., w tym w semestrze 2 praktyka zawodowa 1 w wymiarze 240 godz.

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Blok
Język obcy do wyboru		2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	JO
student wybiera jeden przedmiot					
Język angielski	Lektorat: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	JO
Język niemiecki	Lektorat: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	JO
Wychowanie fizyczne	Ćwiczenia audytoryjne: 30	0	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	A
Nowe technologie w kryminologii i kryminalistyce	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 30	5	Egzamin	Obowiązkowy	B
Podstawy anatomii i fizjologii człowieka	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 30	5	Egzamin	Obowiązkowy	B
Chemia sądowa	Wykład: 15 Ćwiczenia laboratoryjne: 15	3	Egzamin	Obowiązkowy	B
Przedmiot do wyboru 4		5	Egzamin	Obowiązkowa grupa	B
student wybiera jeden przedmiot					
Wiktymologia	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 30	5	Egzamin	Fakultatywny	B
Etiologia kryminalna	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 30	5	Egzamin	Fakultatywny	B
Taktyka przesłuchań. Badania wariograficzne	Ćwiczenia audytoryjne: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	B
Praktyka zawodowa 1	Praktyka zawodowa: 240	8	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Suma	**525**	**30**	**Egzaminy: 4**		

Semestr 3

Łączny wymiar praktyk zawodowych w programie studiów wynosi 6 miesięcy / 960 godz., w tym w semestrze 3 praktyka zawodowa 2 w wymiarze 240 godz.

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Blok
Język obcy do wyboru		2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	JO
student wybiera jeden przedmiot					
Język angielski	Lektorat: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	JO
Język niemiecki	Lektorat: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	JO
Elementy taktyki i techniki kryminalistycznej	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 30 Warsztat: 15	5	Egzamin	Obowiązkowy	C
Prawo karne materialne i wykroczeń	Wykład: 45 Ćwiczenia audytoryjne: 50	8	Egzamin	Obowiązkowy	C
Przedmiot do wyboru 5		5	Egzamin	Obowiązkowa grupa	C
student wybiera jeden przedmiot					
Biologia kryminalistyczna	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 20	5	Egzamin	Fakultatywny	C
Symptomatologia kryminalna	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 20	5	Egzamin	Fakultatywny	C
Prawo o broni	Wykład: 30	2	Egzamin	Obowiązkowy	C
Praktyka zawodowa 2	Praktyka zawodowa: 240	8	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Suma	**520**	**30**	**Egzaminy: 4**		

Semestr 4

Łączny wymiar praktyk zawodowych w programie studiów wynosi 6 miesięcy / 960 godz., w tym w semestrze 4 praktyka zawodowa 3 w wymiarze 240 godz.

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Blok
Język obcy do wyboru		2	Egzamin	Obowiązkowa grupa	JO
student wybiera jeden przedmiot					
Język angielski	Lektorat: 30	2	Egzamin	Fakultatywny	JO
Język niemiecki	Lektorat: 30	2	Egzamin	Fakultatywny	JO
Postępowanie karne i postępowanie w sprawach nieletnich	Wykład: 45 Ćwiczenia audytoryjne: 45	8	Egzamin	Obowiązkowy	C
Przedmiot do wyboru 6		1	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	C
student wybiera jeden przedmiot					
Techniki białego wywiadu	Ćwiczenia audytoryjne: 15	1	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Analiza dokumentów finansowych	Ćwiczenia audytoryjne: 15	1	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Toksykologia i spektroskopia w kryminalistyce	Wykład: 15 Ćwiczenia laboratoryjne: 30	4	Egzamin	Obowiązkowy	C
Broń palna i biała oraz balistyka	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15	3	Egzamin	Obowiązkowy	C
Przedmiot do wyboru 7		4	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	C
student wybiera jeden przedmiot					
Prawo i postępowanie podatkowe	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 30	4	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Cyberbezpieczeństwo	Wykład: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 30	4	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Praktyka zawodowa 3	Praktyka zawodowa: 240	8	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Suma	**510**	**30**	**Egzaminy: 4**		

Semestr 5

Łączny wymiar praktyk zawodowych w programie studiów wynosi 6 miesięcy / 960 godz., w tym w semestrze 5 praktyka zawodowa 4 w wymiarze 240 godz.

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Blok
Przedmiot do wyboru 8		6	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	C
student wybiera jeden przedmiot					
Inżynieria materiałowa w kryminalistyce	Wykład: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 50	6	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Informatyka śledcza. Analiza i zabezpieczanie śladów cyfrowych	Wykład: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 50	6	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Przedmiot do wyboru 9		4	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	C
student wybiera jeden przedmiot					
Psychologia negocjacji i rozwiązywania konfliktów	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 30	4	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Przeciwdziałanie zorganizowanej przestępczości	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 30	4	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Prawo karne skarbowe	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 30	4	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Podstawy medycyny sądowej	Wykład: 45 Ćwiczenia audytoryjne: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 20	7	Egzamin	Obowiązkowy	C
Podstawy daktyloskopii i osmologii	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15	2	Egzamin	Obowiązkowy	C
Praktyka zawodowa 4	Praktyka zawodowa: 240	8	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Seminarium dyplomowe	Seminarium: 15	1	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Suma	**565**	**32**	**Egzaminy: 2**		

Semestr 6

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Blok
Przedmiot humanistyczny do wyboru 2		3	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	HS
student wybiera jeden przedmiot					
Język i subkultury więzienne	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 30	3	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	HS
Wpływ więziennictwa na kulturę i sztukę	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 30	3	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	HS
Przedmiot do wyboru 10		6	Egzamin	Obowiązkowa grupa	C
student wybiera jeden przedmiot					
Prawo karne wykonawcze	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 50	6	Egzamin	Fakultatywny	C
Podstawy resocjalizacji	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 50	6	Egzamin	Fakultatywny	C
Przedmiot do wyboru 11		4	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	C
student wybiera jeden przedmiot					
Biegły sądowy w postępowaniu karnym	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 45	4	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Międzynarodowe prawo karne	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 45	4	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Przedmiot do wyboru 12		3	Egzamin	Obowiązkowa grupa	C
student wybiera jeden przedmiot					
Wykorzystanie metod statystycznych w kryminalistyce	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15	3	Egzamin	Fakultatywny	C

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Blok
Podstawy farmakologii	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15	3	Egzamin	Fakultatywny	C
Seminarium dyplomowe	Seminarium: 30	2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego	Seminarium: 30	10	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Suma	**275**	**28**	**Egzaminy: 2**		

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Język angielski

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PLF.0002.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Języki obce

Wymagania wstępne	Brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Edyta Krajewska

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 1	• Lektorat: 30 godz., 2 ECTS, Zaliczenie na ocenę

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 2	• Lektorat: 30 godz., 2 ECTS, Zaliczenie na ocenę

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 3	• Lektorat: 30 godz., 2 ECTS, Zaliczenie na ocenę

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 4	• Lektorat: 30 godz., 2 ECTS, Egzamin

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Student zna specjalistyczną terminologię kryminalistyczną i powiązaną z tym obszarem terminologię prawniczą w języku angielskim	KIK_P1_K_W04	P6S_WG
W2	Student zna słownictwo i zasady gramatyczne języka angielskiego w stopniu umożliwiającym swobodne komunikowanie się w języku angielskim na tematy związane z kryminalistyką i kryminologią oraz w pracy zawodowej powiązanej z tym obszarem.	KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W04	P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi posługiwać się angielskim językiem z obszaru kryminalistyki i kryminologii oraz w powiązanym zakresie także prawnym i prawniczym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	KIK_P1_K_U13	P6S_UK
U2	Student potrafi konstruować w języku angielskim wypowiedzi związane z kryminalistyką i kryminologią.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U13, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UK, P6S_UK
Kompetencje społeczne:			
K1	Student ma świadomość znaczenia znajomości języka angielskiego w pracy zawodowej związanej z obszarem kryminalistyki i kryminologii.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Wprowadzenie do specjalistycznego języka angielskiego w obszarze kryminologii i kryminalistyki 2. Słownictwo związane z analizą przestępczości, typologią sprawców i motywacją kryminalną 3. Terminologia angielska dotycząca organów ścigania, wymiaru sprawiedliwości oraz służb mundurowych i specjalnych 4. Konstrukcja wypowiedzi ustnych i pisemnych w kontekście sytuacji śledczych i procesowych 5. Zasady budowania zdań w języku angielskim w oparciu o strukturę tekstów prawniczych 6. Słownictwo i formy językowe stosowane w analizie dowodów i opiniowaniu eksperckim 7. Zastosowanie czasów gramatycznych w opisie zdarzeń kryminalnych i procedur śledczych 8. Formułowanie wypowiedzi dotyczących oceny stanu faktycznego i interpretacji zeznań 9. Terminologia związana z psychopatologią, uzależnieniami i resocjalizacją 10. Terminologia dotycząca anatomii człowieka, chemii i biologii w obszarze powiązanym z kryminologią i kryminalistyką 11. Słownictwo dotyczące przestępczości zorganizowanej, cyberprzestępczości i przestępstw gospodarczych 12. Zastosowanie strony biernej i trybu warunkowego w wypowiedziach prawniczych i śledczych 13. Język angielski w kontekście prawa karnego, podatkowego, cywilnego i administracyjnego w zakresie powiązanym z kryminologią i kryminalistyką 14. Formułowanie opinii i rekomendacji w języku angielskim w kontekście pracy biegłego sądowego 15. Słownictwo związane z technologiami wykorzystywanymi w kryminalistyce i informatyce śledczej 16. Różnice stylistyczne i terminologiczne w systemach prawnych krajów anglojęzycznych 17. Język angielski w interpretacji tekstów kultury i subkultur więziennych 18. Rozpoznawanie i unikanie pułapek językowych w tłumaczeniu terminologii kryminalistycznej 19. Doskonalenie umiejętności argumentacji i precyzyjnego wyrażania opinii w języku angielski	Lektorat	W1, W2, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Semestr 1

Forma zajęć	

Lektorat	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Gry dydaktyczne	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Wypowiedź ustna	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Trwająca 10 minut wypowiedź ustna w języku angielskim dotycząca wybranego przez studenta zagadnienia z zakresu regulacji prawnych prokuratury, służb mundurowych i specjalnych, technologii wykorzystywanych w kryminalistyce oraz kryminologii lub dotyczącej przesłuchań świadków, na ocenę wpływ będzie mieć poprawność gramatyczna wypowiedzi wg. poniższej skali: 51% - 60 % - dostateczny 61% - 70% - dostateczny plus 71% - 80% - dobry 81% - 90% - dobry plus powyżej 91% - bardzo dobry	

Semestr 2

Forma zajęć		
Lektorat	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Gry dydaktyczne	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie ustne	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Zaliczenie ustne polegające na udzielenie przez studenta w języku angielskim odpowiedzi na pytania prowadzącego z zakresu: technologii w kryminalistyce i kryminologii, anatomii człowieka, chemii, czy przesłuchań świadków. Na ocenę będzie miała wpływ poprawność językowa wypowiedzi, przy uwzględnieniu poniższej skali: 51% - 60 % - dostateczny 61% - 70% - dostateczny plus 71% - 80% - dobry 81% - 90% - dobry plus powyżej 91% - bardzo dobry	

Semestr 3

Forma zajęć	

Lektorat	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Gry dydaktyczne	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Prezentacja	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Warunkiem zaliczenia jest przygotowanie przez studenta prezentacji multimedialnej w języku angielskim dotyczącej wybranego przez studenta powszechnie dostępnego wyroku wydanego przez sąd państwa anglojęzycznego, z obszaru prawa karnego i prawa wykroczeń. Na ocenę będzie miała wpływ poprawność językowa prezentacji, przy uwzględnieniu poniższej skali: 51% - 60 % - dostateczny 61% - 70% - dostateczny plus 71% - 80% - dobry 81% - 90% - dobry plus powyżej 91% - bardzo dobry	

Semestr 4

Forma zajęć		
Lektorat	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Egzamin ustny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Egzamin ustny sprawdzający znajomość słownictwa z zakresu specjalistycznego języka angielskiego oraz poprawność gramatyczną wypowiedzi studenta. Na ocenę będzie miała wpływ poprawność językowa wypowiedzi, przy uwzględnieniu poniższej skali: 51% - 60 % - dostateczny 61% - 70% - dostateczny plus 71% - 80% - dobry 81% - 90% - dobry plus powyżej 91% - bardzo dobry	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**			
	Wypowiedź ustna	Zaliczenie ustne	Prezentacja	Egzamin ustny
W1	x	x	x	x
W2	x	x	x	x
U1	x	x	x	x
U2	x	x	x	x
K1	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Hon T., Daum E.L., Dooley J., 2020, Career Paths. Criminology, Express Publishing Chersan I., Boyle Ch., 2023, English for Law Enforcement, Macmillan Jakubaszek M., 2013, Legal English. Handbook and Workbook, wyd. C.H. Beck

Literatura uzupełniająca

1. Myrczek-Kadłubicka E., 2012, Lexicon of Law Terms, wyd. C.H. Beck

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Lektorat	120
Praca własna studenta	Przygotowanie do zaliczenia	22
	Studiowanie literatury	55
	Przygotowanie prezentacji multimedialnej	13
	Przygotowanie do egzaminu	30
Łączny nakład pracy studenta		240
Liczba punktów ECTS		8

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Język niemiecki

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PLF.0003.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Języki obce

Wymagania wstępne	Brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Edyta Krajewska

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 1	• Lektorat: 30 godz., 2 ECTS, Zaliczenie na ocenę

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 2	• Lektorat: 30 godz., 2 ECTS, Zaliczenie na ocenę

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 3	• Lektorat: 30 godz., 2 ECTS, Zaliczenie na ocenę

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 4	• Lektorat: 30 godz., 2 ECTS, Egzamin

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Student zna specjalistyczną terminologię kryminalistyczną i powiązaną z tym obszarem terminologię prawniczą w języku niemieckim	KIK_P1_K_W04	P6S_WG
W2	Student zna słownictwo i zasady gramatyczne języka niemieckiego w stopniu umożliwiającym swobodne komunikowanie się w języku niemieckim na tematy związane z kryminalistyką i kryminologią oraz w pracy zawodowej powiązanej z tym obszarem.	KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W04	P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi posługiwać się językiem niemieckim z obszaru kryminalistyki i kryminologii oraz w powiązanym zakresie także prawnym i prawniczym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	KIK_P1_K_U13	P6S_UK
U2	Student potrafi konstruować w języku niemieckim wypowiedzi związane z kryminalistyką i kryminologią.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U13, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UK, P6S_UK
Kompetencje społeczne:			
K1	Student ma świadomość znaczenia znajomości języka niemieckiego w pracy zawodowej związanej z obszarem kryminalistyki i kryminologii.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Wprowadzenie do specjalistycznego języka niemieckiego w obszarze kryminologii i kryminalistyki 2. Słownictwo związane z analizą przestępczości, typologią sprawców i motywacją kryminalną 3. Terminologia niemiecka dotycząca organów ścigania, wymiaru sprawiedliwości oraz służb mundurowych i specjalnych 4. Konstrukcja wypowiedzi ustnych i pisemnych w kontekście sytuacji śledczych i procesowych 5. Zasady budowania zdań w języku niemieckim w oparciu o strukturę tekstów prawniczych 6. Słownictwo i formy językowe stosowane w analizie dowodów i opiniowaniu eksperckim 7. Zastosowanie czasów gramatycznych w opisie zdarzeń kryminalnych i procedur śledczych 8. Formułowanie wypowiedzi dotyczących oceny stanu faktycznego i interpretacji zeznań 9. Terminologia związana z psychopatologią, uzależnieniami i resocjalizacją 10. Terminologia dotycząca anatomii człowieka, chemii i biologii w obszarze powiązanym z kryminologią i kryminalistyką 11. Słownictwo dotyczące przestępczości zorganizowanej, cyberprzestępczości i przestępstw gospodarczych 12. Zastosowanie strony biernej i trybu warunkowego w wypowiedziach prawniczych i śledczych 13. Język niemiecki w kontekście prawa karnego, podatkowego, cywilnego i administracyjnego w zakresie powiązanym z kryminologią i kryminalistyką 14. Formułowanie opinii i rekomendacji w języku niemieckim w kontekście pracy biegłego sądowego 15. Słownictwo związane z technologiami wykorzystywanymi w kryminalistyce i informatyce śledczej 16. Język niemiecki w interpretacji tekstów kultury i subkultur więziennych 17. Rozpoznawanie i unikanie pułapek językowych w tłumaczeniu terminologii kryminalistycznej 18. Doskonalenie umiejętności argumentacji i precyzyjnego wyrażania opinii w języku niemieckim	Lektorat	W1, W2, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Semestr 1

Forma zajęć	

Lektorat	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Gry dydaktyczne	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Wypowiedź ustna	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Trwająca 10 minut wypowiedź ustna w języku niemieckim dotycząca wybranego przez studenta zagadnienia z zakresu regulacji prawnych prokuratury, służb mundurowych i specjalnych, technologii wykorzystywanych w kryminalistyce oraz kryminologii lub dotyczącej przesłuchań świadków, na ocenę wpływ będzie mieć poprawność gramatyczna wypowiedzi wg. poniższej skali: 51% - 60 % - dostateczny 61% - 70% - dostateczny plus 71% - 80% - dobry 81% - 90% - dobry plus powyżej 91% - bardzo dobry	

Semestr 2

Forma zajęć		
Lektorat	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Gry dydaktyczne	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie ustne	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Zaliczenie ustne polegające na udzielenie przez studenta w języku niemieckim odpowiedzi na pytania prowadzącego z zakresu: technologii w kryminalistyce i kryminologii, anatomii człowieka, chemii, czy przesłuchań świadków. Na ocenę będzie miała wpływ poprawność językowa wypowiedzi, przy uwzględnieniu poniższej skali: 51% - 60 % - dostateczny 61% - 70% - dostateczny plus 71% - 80% - dobry 81% - 90% - dobry plus powyżej 91% - bardzo dobry	

Semestr 3

Forma zajęć	

Lektorat	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Gry dydaktyczne	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Prezentacja	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Warunkiem zaliczenia jest przygotowanie przez studenta prezentacji multimedialnej w języku niemieckim dotyczącej wybranego przez studenta wybranego zagadnienia do prezentacji z obszaru prawa karnego i prawa wykroczeń (na przykład: powszechnie dostępnego wyroku wydanego przez sąd państwa niemieckojęzycznego). Na ocenę będzie miała wpływ poprawność językowa prezentacji, przy uwzględnieniu poniższej skali: 51% - 60 % - dostateczny 61% - 70% - dostateczny plus 71% - 80% - dobry 81% - 90% - dobry plus powyżej 91% - bardzo dobry	

Semestr 4

Forma zajęć		
Lektorat	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Egzamin ustny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Egzamin ustny sprawdzający znajomość słownictwa z zakresu specjalistycznego języka niemieckiego oraz poprawność gramatyczną wypowiedzi studenta. Na ocenę będzie miała wpływ poprawność językowa wypowiedzi, przy uwzględnieniu poniższej skali: 51% - 60 % - dostateczny 61% - 70% - dostateczny plus 71% - 80% - dobry 81% - 90% - dobry plus powyżej 91% - bardzo dobry	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**			
	Wypowiedź ustna	Zaliczenie ustne	Prezentacja	Egzamin ustny
W1	x	x	x	x
W2	x	x	x	x
U1	x	x	x	x
U2	x	x	x	x
K1	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Sander I., Daniels A., Köhl-Kuhn R., Bauer-Hutz B., Mautsch K., Tremp-Soares H., 2012, Mittelpunkt B2 – Lehrbuch; Stuttgart: Ernst Klett Sprachen. Sander I., Daniels A., Köhl-Kuhn R., Bauer-Hutz B., Mautsch K., Tremp-Soares H., 2012, Mittelpunkt B2 – Arbeitsbuch + CD; Stuttgart: Ernst Klett Sprachen. Kaczmarek B., 2020, Deutsche Rechtssprache, wyd. C.H. Beck

Literatura uzupełniająca

1. Pawęska M., 2014, Lexikon der juristischen Fachbegriffe, wyd. C.H. Beck Tuora-Schwierskott E., 2013, Niemiecki język prawniczy w 40 lekcjach. Deutsche juristische Fachsprache in 40 Lektionen, wyd. C.H. Beck

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Lektorat	120
Praca własna studenta	Przygotowanie do zaliczenia	22
	Studiowanie literatury	55
	Przygotowanie prezentacji multimedialnej	13
	Przygotowanie do egzaminu	30
Łączny nakład pracy studenta		240
Liczba punktów ECTS		8

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Wychowanie fizyczne

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów przedmioty wspólne **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Studium Wychowania Fizycznego i Sportu **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil ogólnoakademicki **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 16001000000PWS.PL3.0008.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty ogólne

Wymagania wstępne	brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzajacych
Koordynator	Monika Wiśniewska

Okres Semestr 1	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Ćwiczenia audytoryjne: 30	**Liczba punktów ECTS** 0.0

Okres Semestr 2	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Ćwiczenia audytoryjne: 30	**Liczba punktów ECTS** 0.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Efekt 1- zna zasady bezpiecznego korzystania z przyborów i urządzeń obiektu oraz wie, jakie urządzenia i przybory związane są z uprawianiem danej dyscypliny sportowej lub danego schorzenia. Zna regulamin korzystania z obiektów sportowych, w których realizowane są zajęcia dydaktyczne.		
W2	ma wiedzę związaną z przeprowadzeniem rozgrzewki, wie, jakie ćwiczenia wpływają na rozwój i kształtowanie zdolności motorycznych ,oraz zna wpływ na organizm człowieka i poprawę jego zdrowia. . Z zakresu emisji głosu student ma wiedzę na temat poprawnej emisji głosu w komunikacji .Ma uporządkowana wiedzę ogólna na temat zjawisk oddechowych, fonacyjnych, rezonansowych, artykulacyjnych i dykcyjnych..Zna zasady higieny głosu		
W3	zna przepisy gry i zasady sędziowania , oraz podstawowe zasady ćwiczeń fitness ,Nordic Walking oraz ćwiczeń na siłowni i sali cardio		
W4	zna treści wychowania zdrowotnego realizowanych w ramach zajęć z rehabilitacji ruchowej. zna podstawowe przepisy i zasady gier zespołowych.(dotyczy grup rehabilitacji ruchowej)Student zna klasyczne gry logiczne oraz podstawy teorii gier i strategii. (dotyczy formy Statyczne gry logiczne)		
W5	posiada wiedzę teoretyczną związaną z kulturą fizyczną, turystyką i rekreacją oraz z wybranymi dyscyplinami sportowymi.(dotyczy grup z całkowitym zwolnieniem lekarskim)		
Umiejętności:			
U1	- potrafi dobrać sprzęt i przybory do danej dyscypliny sportu. Umie korzystać zgodnie z regulaminem z obiektów sportowych		
U2	- potrafi przeprowadzić rozgrzewkę zgodnie z zasadami metodyki, potrafi kontrolować wysiłek fizyczny na podstawie swojego tętna. - posiada podstawowe umiejętności techniczno-taktyczne w zakresie wybranej formy ruchu . - ma umiejętności komunikacyjne w zakresie posługiwania się głosem. Wykorzystuje zdobyta wiedzę w uzyskaniu emisji nieobciążającej narządu głosu w komunikacji ustnej, potrafi zastosować poznane zasady właściwej higieny głosu, co pozwala mu realizować umiejętności komunikacyjne		

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
U3	Umie sędziować, oraz potrafi zastosować przepisy obowiązujące w danej dyscyplinie sportowej. Potrafi korzystać z urządzeń na siłowni ,sali cardio i fitness Potrafi analizować strategie gry, rozwiązywać problemy optymalizacyjne oraz projektować nowe mechaniki gry.(Statyczne gry logiczne)		
U4	potrafi wykonać zadania ruchowe w ramach swojej sprawności fizycznej. Student umie ocenić swoją sprawność fizyczną na podstawie określonych prób.(dotyczy grup rehabilitacji ruchowej)		
Kompetencje społeczne:			
K1	jest świadomy wpływu aktywności fizycznej na swoje zdrowie oraz podejmuje się organizacji różnorodnych form aktywności rekreacyjno-sportowych.		
K2	- ma umiejętność pracy indywidualnie i w grupie zgodnie z zasadami fair-play.		

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Każdy student bez względu na formę zajęć (nie dotyczy zajęć z rehabilitacji ruchowej , całkowitych zwolnień lekarskicg i) wykonuje w miesiącu październiku i maju wybrane próby z testu Eurofit , przeprowadza fragment rozgrzewki ogólnorozwojowej. semestr I Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami aerobiku. - Technika podstawowych kroków aerobikowych: step touch, step out, heel back, knee up, V-step, A-step, Grape Winde, Double step touch. . - Zajęcia z piłkami (Body Ball) oraz z hantlami. - Mobility. - Podstawy ćw, na trampolinach. - Siłownia / Cardio -Nauka podstawowych ćwiczeń na maszynach ze sztosem . - Nauka stopniowania trudności w ćwiczeniach siłowych , - Podstawy ćwiczeń na bieżniach, orbitrekach i rowerkach. semestr II - Doskonalenie poznanych kroków i podskoków w aerobik na piłkach gimnastycznych., trampolinach , - Trening funkcjonalny : Tabata - Siłownia / Cardio Doskonalenie ćwiczeń na maszynach oraz stosowanie różnych rodzajów treningów siłowych. - Zwiększenie intensywności ćwiczeń cardio.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1, K2

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
2.	Każdy student bez względu na formę zajęć (nie dotyczy zajęć z rehabilitacji ruchowej i zwolnień całkowitych) wykonuje w miesiącu październiku i maju wybrane próby z testu Eurofit , oraz przeprowadza fragment rozgrzewki ogólmorozwojowej. semestr I - Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami tenisa stołowego i ziemnego. - Podstawowe przepisy i zasady sędziowania. - Elementy techniki: ćwiczenia oswajające z piłką i rakietką tenisową, operowanie piłką, podbijanie, odbijanie rotując w miejscu, marszu, truchcie. - Nauka i doskonalenie odbicia piłki z forhendu, bekhendu. - Nauka serwisu z forhendu i bekhendu. semestr II - Doskonalenie forhendu i bekhendu ze zmianą uderzeń. - Nauka odbić top spinowych, blokowanie piłek, gry lobami, gra defensywna. - Taktyka gry przy własnym serwisie i odbiorze. - gra właściwa , turnieje	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1, K2
3.	Każdy student bez względu na formę zajęć (nie dotyczy zajęć z rehabilitacji ruchowej i zwolnień całkowitych) wykonuje w miesiącu październiku i maju wybrane próby z testu Eurofit , oraz przeprowadza fragment rozgrzewki ogólnorozwojowej. semetr I - Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami koszykówki. - Podstawowe przepisy i zasady sędziowania. - Elementy techniki: poruszanie się po boisku bez i z piłką, - nauka podań i chwytów piłki, - nauka kozłowania, - nauka rzutów do kosza, - nauka rzutu z dwutaktu. - gry szkolne i właściwe semestr II - Doskonalenie poznanych elementów techniki: podania, chwyty, kozłowanie i rzuty do kosza. - Poruszanie się po boisku w obronie. - Pivot po zatrzymaniu, rodzaje zasłon, nauka zastawienia i zbiórki z tablicy. - Elementy taktyki. Rodzaje ataku: gra w przewadze i gra 1:1.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1, K2
4.	Każdy student bez względu na formę zajęć (nie dotyczy zajęć z rehabilitacji ruchowej i zwolnień całkowitych) wykonuje w miesiącu październiku i maju wybrane próby z testu Eurofit , oraz przeprowadza fragment rozgrzewki ogólnorozwojowej. semestr I - Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami piłki siatkowej. - Podstawowe przepisy i zasady sędziowania. - Elementy techniki: nauka postawy siatkarskiej i sposoby poruszania się po boisku, - nauka odbicia piłki sposobem oburącz górnym i dolnym, - nauka zagrywki (tenisowa, dolna) i przyjęcia piłki. - gry szkolne i właściwe semestr II - Elementy techniki: doskonalenie poznanych elementów technicznych w piłce siatkowej, - nauka przyjęcia (odbicia) piłki o zachwianej równowadze, - nauka wystawienia sposobem oburącz górnym i dolnym w przód, tył, na skrzydło lewe i prawe, - nauka ataku (kiwnięcie, plasowanie, zbicie dynamiczne) oraz bloku (pojedynczy, podwójny). - gry właściwe	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1, K2

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
5.	Każdy student bez względu na formę zajęć (nie dotyczy zajęć z rehabilitacji ruchowej i zwolnień całkowitych) wykonuje w miesiącu październiku i maju wybrane próby z testu Eurofit , oraz przeprowadza fragment rozgrzewki ogólnorozwojowej. semestr I - Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami piłki nożnej. - Podstawowe przepisy i zasady sędziowania. - Elementy techniki: mauka poruszania się bez piłki (starty, skoki, wieloskoki, zmiana tempa i kierunku), - ćwiczenia oswajające z piłką w tym głównie: prowadzenie i przyjęcie piłki, drybling, wślizg, odbieranie piłki przeciwnikowi, żonglerka, - nauka uderzenia piłki wewnętrzną częścią stopy. - gry szkolne i właściwe semestr II - Doskonalenie poznanych elementów technicznych: prowadzenie i przyjęcie piłki, itp. - Nauka uderzenia wewnętrznym, prostym i zewnętrznym podbiciem. - Uderzenia sytuacyjne: kolanem, podudziem, udem, piersią, barkiem itp. - Nauka przyjęcia i uderzenia piłki głową. - gry właściwe	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1, K2
6.	Każdy student bez względu na formę zajęć (nie dotyczy zajęć z rehabilitacji ruchowej i zwolnień całkowitych) wykonuje w miesiącu październiku i maju wybrane próby z testu Eurofit , oraz przeprowadza fragment rozgrzewki ogólmorozwojowej. semestr I - Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami pływania. - Podstawowe przepisy i zasady sędziowania. - Ćwiczenia oswajające z wodą (równowaga ciała, ćw. oddechowe), - nauka i technika pływania stylem grzbietowym (praca nóg i ramion na lądzie i wodzie z deską i samodzielnie, - ćwiczenia w nauczaniu nawrotu zwykłego, nauczanie startu z wody. semetr II - Ćwiczenia oswajające ze środowiskiem wodnym (znaczenie wyporności i oporu wody). - Doskonalenie pływania stylem grzbietowym, - doskonalenie startów i nawrotów, - nauka pływania stylem klasycznym, dowolnym (nauka ruchów ramion na lądzie i w wodzie). - Nauka i doskonalenie startów: z wody, z odbicia od ściany, ze słupka startowego. - Nauka i doskonalenie nawrotów: krytych, odkrytych. - sprawdziany techniczne	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1, K2

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
7.	Każdy student bez względu na formę zajęć (nie dotyczy zajęć z rehabilitacji ruchowej i zwolnień całkowitych) wykonuje w miesiącu październiku i maju wybrane próby z testu Eurofit , oraz przeprowadza fragment rozgrzewki ogólnorozwojowej. semetr I - Forma zajęć : zajęcia ogólnego rozwoju z elem. Nordic Walking - Nauka doboru odpowiedniej długości kija NW, - nauka marszu na poziomie podstawowym , zdrowotnym oraz poziomie II fitness. - gry i zabawy NW - nauka koordynacji pracy RR w NW - nauka kroku długiego w NW semestr II - Doskonalenie marszu techniką fitnessową oraz sportową . - Nauka i doskonalenie otwierania i zamykania dłoni z kijem NW - trening wytrzymałościowo- siłowy w NW - trening interwałowy w NW	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, W3, U1, U2, K1, K2
8.	semestr I - Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami rehabilitacji ruchowej. - Zajęcia porządkowo-organizacyjne z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa ćwiczeń oraz stosowania przyborów i przyrządów na siłowni. - Nauka ćwiczeń na różne schorzenia: wady postawy, urazy kończyn górnych i dolnych, schorzeń układu krążenia, chorób reumatycznych (w okresie przewlekłym), chorób obwodowego układu nerwowego. semestr II - Doskonalenie ćwiczeń na różne schorzenia: wady postawy, urazy kończyn górnych i dolnych, schorzeń układu krążenia, chorób reumatycznych(w okresie przewlekłym), chorób obwodowego układu nerwowego.	Ćwiczenia audytoryjne	W4, U4, K1, K2

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
9.	Zajęcia prowadzone w formie wykładu - Zajęcia teoretyczno-praktyczne dla studentów z całkowitym zwolnienie lekarskim - Znaczenie terminologii dotyczącej turystyki, rekreacji . - Charakterystyka wybranych dyscyplin sportowych (gry zespołowe i inne- znaczenie techniki . - Zasady organizacji, systemy rozgrywek i udział w imprezach sportowo-rekreacyjnych. - Znaczenie wychowania fizycznego, turystyki i rekreacji w życiu człowieka. - „Eurofit" analiza wysiłku fizycznego (tętno-sposoby i zasady pomiaru). - Środki odnowy biologicznej jako integralna część treningu sportowego. - Wiedza z zakresu aktualnej literatury sportowej (wydarzenia, imprezy sportowe). - prezentacja z wybranego tematu - test wiedzy semestr II - Znaczenie terminologii dotyczącej turystyki, rekreacji i sportu. - Charakterystyka wybranych dyscyplin sportowych (gry zespołowe i inne- znaczenie techniki i taktyki). - Zasady organizacji, systemy rozgrywek i udział w imprezach sportowo-rekreacyjnych. - Znaczenie wychowania fizycznego, turystyki i rekreacji w życiu człowieka. - „Eurofit" analiza wysiłku fizycznego (tętno-sposoby i zasady pomiaru). - Środki odnowy biologicznej jako integralna część treningu sportowego. - Wiedza z zakresu aktualnej literatury sportowej (wydarzenia, imprezy sportowe). - prezentacja z wybranego tematu - test wiedzy	Ćwiczenia audytoryjne	W5, K1
10.	semestr I - Forma zajęć:Emisja głosu - Podstawowe zasady teoretyczne związane z budową aparatu fonacyjno-oddechowoartykulacyjnym. - Dobór ćwiczeń stanowiących element kształtowania poprawnej emisji. (ćwiczenia oddechowe,fonacyjne,artykulacyjne,dykcyjne).. semestr II - Zdobycie wiedzy na temat zasad właściwej higieny aparatu głosowego mających na celu wykształcenie prawidłowej czynności fonacyjnej, użycia prawidłowego toru oddechowego, - właściwego użycia rezonatorów, poprawnej interpretacji tekstu, - świadomość eliminowania złych nawyków emisyjnych.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U2
11.	Semestr I Forma zajęć : Zajęcia ogólnego rozwoju z elem. wspinaczki -Nauka asekuracji zgodnie z zasadami PZA, -obsługa sprzętu do asekuracji, -nauka wiązania węzła ósemkowego. -Nauka"bezpiecznych zachowań podczas wspinania i asekuracji. -Przeprowadzenie rozgrzewki przez studentów. -Nauka właściwych komend wspinania. Semestr II -Kształtowanie podstawowych umiejętności ruchowych dotyczących wspinaczki sportowej. -Doskonalenie wspinaczki z dolna i górną asekuracją. -Nauka i doskonalenie bezpiecznego odpadania podczas wspinaczki. -Elementy treningu mentalnego wykorzystywanego we wspinaczce sportowej.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, U1, K1

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
12.	Semestr I Cwiczenia ogólnorozwojowe z elem. Trójboju Siłowego 1. Podstawowa technika ćwiczeń w Trójboju Siłowym 2. Różnice pomiędzy treningiem siłowym na maszynach ze stosem , a wolnym ciężarem. 3. Zasady doboru i stopniowania obciążenia 4. Nauka techniki wykonania ćwiczeń z wolnym ciężarem { hantle ,sztangi } 5. Eurofit 6. Przeprowadzenie rozgrzewki ogólnorozwojowej do ćwiczeń siłowych przez studentów. Semestr II 1. Różne techniki ćwiczeń w Trójboju Siłowym 2. Doskonalenie techniki ćwiczeń przysiadu , wyciskania leżąc , martwego ciągu 3. Eurofit 4. Ćwiczenia wielostawowe doskonalące i wzmacniające mm. posturalne , oraz małe partie	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1, K2
13.	Semestr I II Forma zajęć : Ćwiczenia na siłowni Kształtowanie ogólnej sprawności fizycznej poprzez ćwiczenia o charakterze ukierunkowanym i specjalnym z wykorzystaniem sprzętu i maszyn na siłowni o różnym przeznaczeniu. Wyposażenie studentów w niezbędny zasób wiedzy o sposobach i metodach kształtowania wybranych zdolności motorycznych i sprawności fizycznej na siłowni. Modelowanie sylwetki w wyniku stosowania ćwiczeń o charakterze siłowym.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1, K2
14.	Semestr I i II Forma zajęć : Cardio Kształtowanie wytrzymałości poprzez jazdę na rowerze, marsz, marszobieg i bieg na bieżni, ćwiczenia na orbitreku oraz wioślarzu. Trening „pod dachem” z wykorzystaniem cardio sprzętu. Modelowanie sylwetki oraz poprawa wydolności układu krążeniowo-oddechowego w wyniku stosowania ćwiczeń o charakterze wytrzymałościowym	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1, K2

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
15.	Semestr I Forma zajęć : Statyczne gry logiczne 1. Wprowadzenie do logiki i strategii w grach planszowych 2. Historia i klasyfikacja gier planszowych (klasyczne i nowoczesne) 3. Teoria gier – podstawowe pojęcia i zasady 4. Praktyczne wprowadzenie do gry 5. Analiza strategii gry 6. Tworzenie i testowanie prostych gier logicznych z użyciem programowania 7. Optymalizacja strategii rozgrywki przy pomocy narzędzi informatycznych 8. Strategie wygrywające i optymalne w wybranych grach Semestr II 1. Wpływ losowości w grach – gry deterministyczne i probabilistyczne 2. Projektowanie i analiza mechanik gier 3. Symulacje komputerowe i algorytmy rozgrywek 4. Symulacje komputerowe rozgrywek i analiza wyników 5. Praca projektowa – tworzenie własnej gry logicznej w grupach 6. Prezentacja i analiza zaprojektowanych gier	Ćwiczenia audytoryjne	W4, U3, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Semestr 1

Forma zajęć	

<table>
<tr><td rowspan="11">Ćwiczenia audytoryjne</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wykład, ćwiczenia</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Zaliczenie ustne</td><td>10%</td></tr>
<tr><td>Sprawdzian zdolności motorycznych i umiejętności technicznych</td><td>50%</td></tr>
<tr><td>Aktywność</td><td>10%</td></tr>
<tr><td>Obserwacja</td><td>10%</td></tr>
<tr><td>Sprawdzian</td><td>10%</td></tr>
<tr><td>Prezentacja</td><td>10%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Zarówno Semestr I i II kończą się zaliczeniem z oceną.
Zaliczeniem przedmiotu jest aktywne uczestnictwo w zajęciach, wykonanie testu sprawności ogólnej „Eurofit” (październik-maj), sprawdzianów technicznych wybranych form ruchu, obecność na zajęciach jest obowiązkowa ,a każda nieobecność musi być odrobiona. 2.Student grupy rehabilitacyjnej uczestniczy w zajęciach zgodnie z regulaminem studiów, w czasie I semestru zalicza test związany z poznanymi dyscyplinami sportowymi , a w II semestrze z wiedzy ogólnej wych-fiz ,rodzaju i systemu rozgrywek sportowych . Wykonuje w każdym semestrze próby sprawnościowe dostosowane do swoich możliwości ruchowych. 3.Student całkowicie zwolniony z zajęć wychowania fizycznego uczestniczy w zajęciach zgodnie z regulaminem studiów. Wykonuje pracę związaną z kulturą fizyczną, turystyką, rekreacją i sportem oraz odpowiada na zagadnienia z nim związane, uczestniczy w wybranych jednostkach zajęć uzgodnionych z prowadzącym. 4.Student grupy emisja głosu uczestniczy w zajęciach zgodnie z regulaminem studiów , zalicza ćwiczenia z emisji głosu. 5. Student grupy Statyczne gry logiczne uczestniczy w zajęciach zgodnie z regulaminem studiów , pisze test sprawdzający wiedzę teoretyczną oraz przeprowadza analizę wybranej gry planszowej.
Kryteria oceny :
Ocena bardzo dobry – bardzo dobra średnia ocen cząstkowych oraz maksymalnie 1 nieobecność ,
Ocena dobry plus – bardzo dobra lub dobra średnia ocen cząstkowych oraz maksymalnie 1nieobecność ,
Ocena dobry – dobra średnia ocen cząstkowych oraz 1 lub 2 nieobecności,
Ocena dostateczny plus – dobra lub dostateczna średnia ocen cząstkowych oraz 1 lub 2 nieobecności.
Ocena dostateczny – dostateczna średnia ocen cząstkowych oraz maksymalnie 3 nieobecności.
Ocena niedostateczny – 4 nieobecności skutkują niezaliczeniem przedmiotu</td></tr>
</table>

Semestr 2

Forma zajęć	

Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład, ćwiczenia	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie ustne	10%
	Sprawdzian	10%
	Sprawdzian zdolności motorycznych i umiejętności technicznych	50%
	Aktywność	10%
	Obserwacja	10%
	Test	10%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	1.Semestr II kończą się zaliczeniem z oceną. Zaliczeniem przedmiotu jest aktywne uczestnictwo w zajęciach, wykonanie testu sprawności ogólnej „Eurofit" (maj), sprawdzianów technicznych wybranych form ruchu, obecność na zajęciach jest obowiązkowa a każda nieobecność musi być odrobiona. 2.Student grupy rehabilitacyjnej uczestniczy w zajęciach zgodnie z regulaminem studiów, w czasie I semestru zalicza test związany z poznanymi dyscyplinami sportowymi . Wykonuje w każdym semestrze próby sprawnościowe dostosowane do swoich możliwości ruchowych. 3.Student całkowicie zwolniony z zajęć wychowania fizycznego uczestniczy w zajęciach zgodnie z regulaminem studiów. Wykonuje pracę związaną z kulturą fizyczną, turystyką, rekreacją i sportem oraz odpowiada na zagadnienia z nim związane, uczestniczy w wybranych jednostkach zajęć uzgodnionych z prowadzącym. 4..Student grupy emisja głosu uczestniczy w zajęciach zgodnie z regulaminem studiów, wykonuje pracę związaną z emisją głosu. 5.Student Statycznych gier logicznych uczestniczy w zajęciach zgodnie z regulaminem studiów ,tworzy i prezentuje własną grę logiczną. Kryteria oceny :Ocena bardzo dobry – bardzo dobra średnia ocen cząstkowych oraz maksymalnie 1 nieobecność ,Ocena dobry plus – bardzo dobra lub dobra średnia ocen cząstkowych oraz maksymalnie 1nieobecność ,Ocena dobry – dobra średnia ocen cząstkowych oraz 1 lub 2 nieobecności,Ocena dostateczny plus – dobra lub dostateczna średnia ocen cząstkowych oraz 1 lub 2 nieobecności.Ocena dostateczny – dostateczna średnia ocen cząstkowych oraz maksymalnie 3 nieobecności.Ocena niedostateczny – 4 nieobecności skutkują niezaliczeniem przedmiotu	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**						
	Zaliczenie ustne	Sprawdzian	Prezentacja	Aktywność	Obserwacja	Sprawdzian zdolności motorycznych i umiejętności technicznych	Test
W1	x				x		
W2	x	x		x	x	x	
W3	x	x		x	x		
W4	x	x		x	x		x
W5	x		x				x
U1	x				x		

U2		x		x		x	
U3	x			x	x		
U4		x			x		
K1				x	x		
K2				x	x		

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Bartkowiak E. 1997. Pływanie. Centralny Ośrodek Sportu. Warszawa.
2. Dudziński Tadeusz. 2004. Nauczanie podstaw techniki i taktyki koszykówki – przewodnik do zajęć z koszykówki ze studentami kierunku nauczycielskiego. AWF Poznań.
3. Grządziel G., Szade D. 2006. Piłka siatkowa. Technika, taktyka i elementy mini siatkówki. AWF Katowice. Katowice.
4. Talaga J. 2006. ABC Młodego piłkarza Nauczanie techniki. Wydawnictwo Zysk i s-ka. Poznań.
5. L.Kuba,M.Paruzel-Dyja 2013r. Fitness-Nowoczesne Formy Gimnastyczne ,Podstawy teoretyczne AWF Katowice
6. Guyon L, Broussouloux O. 2018r, " Wspinaczka na sztucznej ściance " wydawnictwo wspinanie.pl
7. W. Sapis 2019r " Mistrzowska strategia " Wyd. Sawit Słupsk

Literatura uzupełniająca

1. Dega W., Malinowska K. 1993. Rehabilitacja Medyczna –- PZWL Warszawa
2. Museler W. 2012. Nauka jazdy konnej. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne
3. Delavier F. 2022 r. " Atlas treningu siłowego " wyd.PZWL

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Ćwiczenia audytoryjne	60
Łączny nakład pracy studenta		60
Liczba punktów ECTS		0

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Zasady etyki w kryminologii i kryminalistyce

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL1.4126.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty podstawowe

Wymagania wstępne	brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 1	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15	**Liczba punktów ECTS** 2.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zagadnienia dotyczące etyki, a w szczególności te dotyczące wykonywania zawodu i dokonywania czynności z zakresu kryminologii i kryminalistyki.	KIK_P1_K_W08	P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi dostrzec i rozstrzygnąć potencjalne dylematy etyczne związane z dokonywaniem czynności z zakresu kryminologii i kryminalistyki.	KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U10, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UO, P6S_UK
Kompetencje społeczne:			
K1	Student dostrzega znaczenie etyki przy wykonywaniu zadań z zakresu kryminologii i kryminalistyki.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K05	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KO
K2	Student docenia wartości i postawy (w szczególności) takie jak: pracowitość, sumienność, bezstronność, obiektywizm, uczciwość, szacunek dla zasad kulturalnej i racjonalnej dyskusji, samodzielne myślenie oraz dążenie do doskonalenia siebie i swoich umiejętności.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KK, P6S_KO, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Pojęcia etyki i moralności; wzajemna relacja etyki i moralności. 2. Źródła systemów etycznych. 3. Charakterystyka najpowszechniejszych systemów etycznych. 4. Pojęcie etyki zawodowej. Etyka pracy. 5. Wartości szczególnie istotne przy wykonywaniu zawodu. 6. Pojęcia obiektywizmu, uczciwości, rzetelności. 7. Tajemnica służbowa, tajemnica zawodowa. 8. Kodyfikacja zasad etyki zawodowej na wybranych przykładach (zawody prawnicze, lekarze, policjanci, prywatni detektywi). 9. Przekroczenie uprawnień a przekroczenie zasad etyki wykonywania zawodu. 10. Dylematy etyczne związane z wykonywaniem zawodu.	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, U1, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie pisemne	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Ocenę z pracy zaliczeniowej (zaliczenie pisemne) ustala się zgodnie z punktacją: 51% - 60 % - 3,0 (dostateczny) 61% - 70% - 3,5 (dostateczny plus) 71% - 80% - 4,0 (dobry) 81% - 90% - 4,5 (dobry plus) powyżej 91% - 5,0 (bardzo dobry)	
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Case study	80%
	Aktywność	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Praca zaliczeniowa stanowi rozwiązanie kazusu z dziedziny etyki (case study). Student w pracy odnajduje i rozstrzyga dylemat etyczny wystepujący w danym przypadku, uzasadniając podjętą decyzję. Ocenę z case study ustala się zgodnie z punktacją: 51% - 60 % - 3,0 (dostateczny) 61% - 70% - 3,5 (dostateczny plus) 71% - 80% - 4,0 (dobry) 81% - 90% - 4,5 (dobry plus) powyżej 91% - 5,0 (bardzo dobry) Przy wystawianiu oceny końcowej z ćwiczeń uwzględnia się aktywność studentów.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Zaliczenie pisemne	Case study	Aktywność
W1	x	x	x
U1	x	x	x
K1	x	x	x
K2	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Solodov I., Etyka biegłego w procesie karnym, 2017, Społeczne Stowarzyszenie Prasoznawcze „Stopka”
2. Hołyst B., 2023, Kryminalistyka, Wolters Kluwer Polska

Literatura uzupełniająca

1. Kleing J., 2008, Ethics and Criminal Justice.An Introduction, Cambridge University Press.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
	Ćwiczenia audytoryjne	15
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	10
	Przygotowanie do zajęć	10
	Przygotowanie do zaliczenia	10
Łączny nakład pracy studenta		60
Liczba punktów ECTS		2

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Historia kryminologii i kryminalistyki

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL1.4127.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty podstawowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań wstępnych.
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających.
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 1	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15	**Liczba punktów ECTS** 2.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Zna i rozumie historię kryminalistyki oraz kryminologii	KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W06	P6S_WG, P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Potrafi przedstawić historię rozwoju kryminologii	KIK_P1_K_U02	P6S_UW
U2	Potrafi przedstawić historię rozwoju kryminalistyki	KIK_P1_K_U02	P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Potrafi krytycznie odnosić się do różnorodnych zjawisk, teorii i problemów w dziejach kryminalistyki i kryminologii	KIK_P1_K_K01	P6S_KK
K2	Dostrzega znaczenie dorobku poprzednich pokoleń w rozwoju kryminologii i kryminalistyki	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K02, KIK_P1_K_K05	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Wprowadzenie do przedmiotu 2. Początki myślenia o przestępczości i karze 3. Klasyczna szkoła prawa karnego 4. Powstanie kryminologii jako nauki 5. Ewolucja kryminologii w XX wieku 6. Historia kryminalistyki – początki i rozwój 7. Kryminalistyka w XX i XXI wieku 8. Historia kryminologii i kryminalistyki w Polsce 9. Znaczenie historii dla praktyki współczesnej	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, U1, U2, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie pisemne	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z testu zawierającego pytania zamknięte jednokrotnego wyboru oraz pytania otwarte.	

Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Test	80%
	Aktywność	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z testu jednokrotnego wyboru Aktywność podczas zajęć Udział w zajęciach (dopuszcza się 1 nieobecność)	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Zaliczenie pisemne	Test	Aktywność
W1	x	x	x
U1	x	x	x
U2	x	x	x
K1	x	x	x
K2	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Hołyst B., Kryminalistyka, Wolters Kluwer 2023
2. Hołyst B., Kryminologia, Wolters Kluwer 2022

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
	Ćwiczenia audytoryjne	15
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	10
	Konsultacje	5
	Przygotowanie do zaliczenia	10
Łączny nakład pracy studenta		55
Liczba punktów ECTS		2

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Logika

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL1.2385.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty podstawowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 1	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 15	**Liczba punktów ECTS** 3.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student zna i rozumie podstawowe pojęcia z zakresu logiki. Rozumie zagadnienia związane z nazwami, definicjami i zbiorami.	KIK_P1_K_W05	P6S_WG
W2	Student opanował zapis funkcji logicznej i rachunek zdań. Zapoznał się z podstawowymi zagadnieniami z zakresu torii argumentacji. Student w zaawansowanym stopniu zna i stosuje zasady racjonalnej i kulturalnej dyskusji.	KIK_P1_K_W05	P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi formułować twierdzenia w sposób zgodny z zasadami logiki.	KIK_P1_K_U07	P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student dba o poprawność stosowanych wnioskowań; rozumie doniosłość zasad racjonalnej i kulturalnej dyskusji.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K04	P6S_KK, P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Podstawowe pojęcia z zakresu logiki 2. Nazwy, definicje, zbiory. Błędy w definicjach. 3. Zakresy nazw, działania na zbiorach. 4. Podział logiczny, klasyfikacja, partycja, typologia. 5. Wnioskowanie dedukcyjne. 6. Pojęcie tautologii. 7. Zapis funkcji logicznej. Funktory logiczne. 8. Rachunek zdań. 9. Formalna poprawność argumentacji. Najczęstsze błędy w rozumowaniu. 10. Wnioskowania niededukcyjne. Abdukcja (redukcja), indukcja, wnioskowanie z przeciwieństwa, z podobieństwa, z autorytetu i in., 11. Zasady racjonalnej i kulturalnej dyskusji. Podstawy teorii argumentacji. Sofizmaty.	Wykład	W1, W2, U1, K1
2.	1. Podstawowe pojęcia z zakresu logiki 2. Nazwy, definicje, zbiory. Błędy w definicjach. 3. Zakresy nazw, działania na zbiorach. 4. Podział logiczny, klasyfikacja, partycja, typologia. 5. Wnioskowanie dedukcyjne. 6. Pojęcie tautologii. 7. Zapis funkcji logicznej. Funktory logiczne. 8. Rachunek zdań. 9. Formalna poprawność argumentacji. Najczęstsze błędy w rozumowaniu. 10. Wnioskowania niededukcyjne. Abdukcja (redukcja), indukcja, wnioskowanie z przeciwieństwa, z podobieństwa, z autorytetu i in., 11. Zasady racjonalnej i kulturalnej dyskusji. Podstawy teorii argumentacji. Sofizmaty.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

<table>
<tr><td rowspan="5">Wykład</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wykład</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Zaliczenie pisemne</td><td>100%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="3">3 - Student rozumie podstawowe pojęcia z zakresu logiki – w stopniu podstawowym. Rozumie zagadnienia związane z nazwami, definicjami i zbiorami; potrafi się nimi posługiwać w ograniczonym zakresie. Potrafi rozróżnić wnioskowania dedukcyjne i niededukcyjne. Opanował zapis funkcji logicznej i rachunek zdań w zakresie podstawowym. Zapoznał się z podstawowymi zagadnieniami z zakresu torii argumentacji oraz ich zastosowaniem w dyskursie.
3,5 – j.w. – w stopniu wyższym niż wymagany dla uzyskania oceny 3, lecz niższym niż dla oceny 4.
4 – Student opanował podstawowe pojęcia z zakresu logiki. Rozumie zagadnienia związane z nazwami, definicjami i zbiorami. Potrafi rozróżniać wnioskowania dedukcyjne i niededukcyjne oraz zna ich zastosowanie w praktyce. Opanował zapis funkcji logicznej i rachunek zdań. Zapoznał się z podstawowymi zagadnieniami z zakresu torii argumentacji oraz ich zastosowaniem w dyskursie – i potrafi częściowo stosować je w praktyce.
4,5 – j.w. – w stopniu wyższym, niż na ocenę 4, lecz nie w zakresie wymaganym dla uzyskania oceny 5.
5 - Student w pełni rozumie podstawowe pojęcia z zakresu logiki. Biegle porusza się w zagadnieniach związanych z nazwami, definicjami i zbiorami - w pełnym zakresie przedstawionym podczas zajęć. Rozróżnia wnioskowania dedukcyjne i niededukcyjne, potrafi wskazać istotne charakterystyki i świadomie stosować je w praktyce. Opanował zapis funkcji logicznej i rachunek zdań – w pełnym zakresie przedstawionym podczas zajęć. Zapoznał się z podstawowymi zagadnieniami z zakresu torii argumentacji oraz ich zastosowaniem w dyskursie. Jest w stanie stosować tę wiedzę w praktyce, dostrzegając stosowane sofizmaty i poprawne metody argumentacyjne, oraz jednocześnie wskazywać skuteczne (zgodnie z teorią argumentacji) kontrargumenty</td></tr>
</table>

Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Kolokwium	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	3 - Student rozumie podstawowe pojęcia z zakresu logiki – w stopniu podstawowym. Rozumie zagadnienia związane z nazwami, definicjami i zbiorami; potrafi się nimi posługiwać w ograniczonym zakresie. Potrafi rozróżnić wnioskowania dedukcyjne i niededukcyjne. Opanował zapis funkcji logicznej i rachunek zdań w zakresie podstawowym. Zapoznał się z podstawowymi zagadnieniami z zakresu torii argumentacji oraz ich zastosowaniem w dyskursie. 3,5 – j.w. – w stopniu wyższym niż wymagany dla uzyskania oceny 3, lecz niższym niż dla oceny 4. 4 – Student opanował podstawowe pojęcia z zakresu logiki. Rozumie zagadnienia związane z nazwami, definicjami i zbiorami. Potrafi rozróżniać wnioskowania dedukcyjne i niededukcyjne oraz zna ich zastosowanie w praktyce. Opanował zapis funkcji logicznej i rachunek zdań. Zapoznał się z podstawowymi zagadnieniami z zakresu torii argumentacji oraz ich zastosowaniem w dyskursie – i potrafi częściowo stosować je w praktyce. 4,5 – j.w. – w stopniu wyższym, niż na ocenę 4, lecz nie w zakresie wymaganym dla uzyskania oceny 5. 5 - Student w pełni rozumie podstawowe pojęcia z zakresu logiki. Biegle porusza się w zagadnieniach związanych z nazwami, definicjami i zbiorami - w pełnym zakresie przedstawionym podczas zajęć. Rozróżnia wnioskowania dedukcyjne i niededukcyjne, potrafi wskazać istotne charakterystyki i świadomie stosować je w praktyce. Opanował zapis funkcji logicznej i rachunek zdań – w pełnym zakresie przedstawionym podczas zajęć. Zapoznał się z podstawowymi zagadnieniami z zakresu torii argumentacji oraz ich zastosowaniem w dyskursie. Jest w stanie stosować tę wiedzę w praktyce, dostrzegając stosowane sofizmaty i poprawne metody argumentacyjne, oraz jednocześnie wskazywać skuteczne (zgodnie z teorią argumentacji) kontrargumenty.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**	
	Zaliczenie pisemne	Kolokwium
W1	x	x
W2	x	x
U1	x	x
K1	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Ziębiński Z., 2005, Logika prawnicza, wyd. Wydawnictwo Naukowe PWN
2. Gromski W., Jabłoński P, Kaczor J., Paździora M., Pichlak M., 2016, Warsztaty prawnicze: Logika praktyczna z elementami argumentacji prawniczej, wyd. Od.Nowa

Literatura uzupełniająca

1. Schoppenhauer A., 2022, Erystyka czyli sztuka prowadzenia sporów, wyd. Alma-Press
2. Widła T., Zienkiewicz T., 2018, Logika, wyd. C.H. Beck

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	30
	Ćwiczenia audytoryjne	15
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	15
	Przygotowanie do zaliczenia	15
Łączny nakład pracy studenta		75
Liczba punktów ECTS		3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Wstęp do prawoznawstwa

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL1.3406.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty podstawowe

Wymagania wstępne	Brak
Przedmioty wprowadzające	Brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 1	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 15	**Liczba punktów ECTS** 3.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student zna w zaawansowanym stopniu definicje z zakresu prawoznawstwa.	KIK_P1_K_W07	P6S_WG
W2	Student zna i rozumie w zaawansowanym stopniu relacje pomiędzy prawem a innymi systemami normatywnymi.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student właściwie posługuje się podstawową terminologią prawniczą, uwzględniając relacje między prawem, a innymi systemami normatywnymi.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student potrafi dokonać oceny prawnej zachowań społecznych.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K05	P6S_KK, P6S_KK, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Charakterystyka nauk prawnych. 2. Prawo i jego funkcje. 3. Prawo a moralność. 4. Normy prawne i przepisy prawne. 5. Źródła prawa. 6. Obowiązywanie prawa. 7. System prawa. 8. Stosowanie prawa. 9. Wykładnia prawa. 10. Elementy teorii argumentacji. 11. Dowody prawnicze 12. Stosunek prawny. 13. Państwo prawa.	Wykład	W1, W2, U1, K1
2.	1. Normy, przepisy prawne, zasady prawa. 2. Zasady techniki prawodawczej. 3. Tworzenie prawa - projekt aktu prawnego. 4. Sądowe i administracyjne stosowanie prawa. 5. Obowiązywanie prawa - reguły kolizyjne. 6. Wnioskowania prawnicze 7. Interpretacja wybranych przepisów prawnych. 8. Dowody prawnicze i elementy nauki prawa procesowego. 9. Czynności prawne.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Test	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Test obejmujący wiedzę z przedmiotu - punktacja: 51% - 60 % - dostateczny 61% - 70% - dostateczny plus 71% - 80% - dobry 81% - 90% - dobry plus powyżej 91% - bardzo dobry	
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Test wyboru tak/nie	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Test wyboru tak/nie obejmujący wiedzę z zakresu przedmiotu - punktacja: 51% - 60 % - dostateczny 61% - 70% - dostateczny plus 71% - 80% - dobry 81% - 90% - dobry plus powyżej 91% - bardzo dobry	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**	
	Test	Test wyboru tak/nie
W1	x	x
W2	x	x
U1	x	x
K1	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Morawski L., 2016, Wstęp do prawoznawstwa, Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa „Dom Organizatora”

Literatura uzupełniająca

1. Dobrzeniecki K., Korycka-Zirk M., 2017, Wstęp do prawoznawstwa. Ćwiczenia i materiały, Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa 'Dom Organizatora'
2. Bator A (red.), 2016, Wprowadzenie do nauk prawnych. Leksykon tematyczny, Wolters Kluwer Polska

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	30
	Ćwiczenia audytoryjne	15
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	25
	Przygotowanie do zaliczenia	20
Łączny nakład pracy studenta		90
Liczba punktów ECTS		3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Psychologia w kryminologii

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL1.4128.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty podstawowe

Wymagania wstępne	Brak
Przedmioty wprowadzające	Brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 1	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 15	**Liczba punktów ECTS** 3.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu znaczenie procesów psychicznych (np. motywacji, emocji, osobowości) w analizie sprawców i ofiar czynów zabronionych.	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W06	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Potrafi dokonać psychologicznej analizy przypadku	KIK_P1_K_U06	P6S_UW
U2	Potrafi stworzyć profil psychologiczny sprawcy przestępstwa	KIK_P1_K_U04	P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Ma świadomość wpływu czynników psychologicznych na przebieg postępowania, rozumie znaczenie empatii i komunikacji interpersonalnej w pracy kryminologa i technika kryminalistycznego.	KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Wprowadzenie do psychologii w kontekście kryminologii 2. Psychologiczne teorie przestępczości 3. Psychologia sprawcy czynu zabronionego 4. Psychologia ofiary – wiktymologia 5. Psychologia uzależnień w kontekście przestępczości 6. Zaburzenia psychiczne a odpowiedzialność karna 7. Psychologiczne aspekty przesłuchań i zeznań 8. Profilowanie psychologiczne sprawców 9. Kompetencje miękkie w pracy kryminologa i technika kryminalistycznego	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Test	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z testu zawierającego pytania zamknięte jednokrotnego wyboru.	

Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Test wyboru tak/nie	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z testu.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**	
	Test	Test wyboru tak/nie
W1	x	x
U1	x	x
U2	x	x
K1	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Hołyst B., 2023, Psychologia kryminalistyczna. Teoria i praktyka śledczo-sądowa. Tom 1. Sprawcy i ofiary przestępstw, Difin.
2. Hołyst B., 2023, Psychologia kryminalistyczna. Teoria i praktyka śledczo-sądowa. Tom 2. Postępowanie karne i profilaktyka, Difin.

Literatura uzupełniająca

1. Pozzulo J., Bennell C., Forth A., 2017, Forensic Psychology, Pearson Canada.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	30
	Ćwiczenia audytoryjne	15
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	10
	Konsultacje	5
	Przygotowanie do zaliczenia	15
Łączny nakład pracy studenta		75
Liczba punktów ECTS		3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Zbrodnia w ujęciu filozoficznym

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL1.4130.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty humanistyczne i społeczne

Wymagania wstępne	Brak
Przedmioty wprowadzające	Brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 1	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15	**Liczba punktów ECTS** 2.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student zna i rozumie rolę i filozoficzne aspekty towarzyszące ustalaniu okoliczności zbrodni	KIK_P1_K_W06	P6S_WK
W2	Student zna i rozumie w zaawansowanym stopniu aspekty filozoficzne związane ze zbrodniami.	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi analizować zjawisko zbrodni w kontekście historycznym, filozoficznym i kryminologicznym, samodzielnie formułować hipotezy badawcze dotyczące motywacji sprawców oraz integrować wiedzę z zakresu profilowania i rozwoju myśli kryminologicznej.	KIK_P1_K_U02, KIK_P1_K_U04, KIK_P1_K_U09	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest gotów do krytycznego i refleksyjnego podejścia do zagadnienia zbrodni, dostrzega znaczenie ciągłego pogłębiania wiedzy oraz rozwijania własnych kompetencji intelektualnych i etycznych.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Wprowadzenie do filozoficznej refleksji nad zbrodnią 2. Filozoficzne koncepcje zła i winy 3. Czyn a intencja: odpowiedzialność moralna 4. Natura człowieka: istota dobra czy zła? 5. Zbrodnia jako bunt i transgresja 6. Zbrodnia w kontekście społeczno-kulturowym 7. Kara i sprawiedliwość – dylematy etyczne 8. Zbrodnia a sumienie i odpowiedzialność jednostki 9. Rola sumienia, skruchy i winy w filozofii i psychologii 10. Zbrodnia masowa i systemowa – filozofia zła zbiorowego 11. Ludobójstwo, totalitaryzm, odpowiedzialność zbiorowa 12. Zbrodnia w literaturze i filozofii – studium przypadku	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład, Dyskusja, Case study	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Udział w dyskusji	10%
	Case study	20%
	Test wielokrotnej odpowiedzi	70%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z testu zawierającego pytania zamknięte jednokrotnego wyboru.	
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Test	50%
	Udział w dyskusji	20%
	Case study	30%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z testu zawierającego pytania zamknięte jednokrotnego wyboru.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**			
	Case study	Udział w dyskusji	Test wielokrotnej odpowiedzi	Test
W1	x	x	x	x
W2	x	x	x	x
U1	x	x	x	x
K1	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Kant I., Metafizyka moralności, PWN 2006
2. Zirk-Sadowski M., Wprowadzenie do filozofii prawa, Wolters Kluwer 2021
3. Mackiewicz W., Filozofia współczesna w zarysie, Wydawnictwo Uniwersytetu Warszawskiego 2016

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta	Obciążenie studenta Liczba godzin

Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
	Ćwiczenia audytoryjne	15
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	10
	Konsultacje	5
	Przygotowanie do zaliczenia	10
Łączny nakład pracy studenta		55
Liczba punktów ECTS		2

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Zbrodnia w literaturze i kulturze popularnej

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL1.4131.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty humanistyczne i społeczne

Wymagania wstępne	brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 1	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15	**Liczba punktów ECTS** 2.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student zna najważniejsze dzieła kultury (w tym kultury popularnej) powiązane z tematyką zbrodni.	KIK_P1_K_W01	P6S_WG
W2	Student zna przykładowe sposoby przedstawienia pracy biegłych w dziełach literatury i kultury popularnej.	KIK_P1_K_W06	P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Student potrafi ocenić, w jakim zakresie w dziełach literatury i kutury popularnej zachowano realizm przy przedstawianiu przestępstw (zarówno strony przedmiotowej jak i podmiotowej czynu), czynności funkcjonariuszy organów ścigania (w tym czynności operacyjno-rozpoznawczych i procesowych) oraz obrońców, przebiegu procesu, a także postępowania karnego wykonawczego.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U02, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student ma świadomość istnienia czynników wpływających na przedstawienie zbrodni z literaturze i kulturze popularnej i dostrzega relacje pomiędzy rzeczywistością a fikcją.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K04	P6S_KK, P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. historia literatury kryminalnej 2. pojęcie zbrodni w ujęciu popularnym a normatywna definicja przestępstwa w prawie polskim. 3. pojęcie przestępstwa w prawie polskim a jego ujęcie w unormowaniach innych państw. 4. przedstawienie pracy służb mundurowych w kulturze popularnej, a rzeczywistość. 5. podstawowe zagadnienia z zakresu postepowania karnego (a zwłaszcza przygotowawczego) w kontekście ich przedstawienia w literaturze i kinematografii. 6. przedstawienie strony podmiotowej czynu zabronionego w kulturze popularnej 7. proces karny w kulturze popularnej. 8. dowód w ujęciu postępowania karnego a jego przedstawienie w kulturze popularnej. 9. praktyczne konsekwencje fikcji- inspirowanie się sprawców kulturą popularną.	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

<table>
<tr><td rowspan="6">Wykład</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wykład</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Esej</td><td>100%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Do uzyskania zaliczenia konieczne jest uzyskanie oceny pozytywnej z eseju na jeden zadanych tematów.
Ocenę ustala się zgodnie z punktacją:
51% - 60 % - 3,0 (dostateczny)
61% - 70% - 3,5 (dostateczny plus)
71% - 80% - 4,0 (dobry)
81% - 90% - 4,5 (dobry plus)
powyżej 91% - 5,0 (bardzo dobry)</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Ćwiczenia audytoryjne</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Dyskusja, Praca w grupie</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Zaliczenie ustne</td><td>70%</td></tr>
<tr><td>Aktywność</td><td>30%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Do uzyskania zaliczenia konieczne jest uzyskanie oceny pozytywnej z zaliczenia ustnego (odpowiedź na pytania z zakresu materiału).
Ocenę ustala się zgodnie z punktacją:
51% - 60 % - 3,0 (dostateczny)
61% - 70% - 3,5 (dostateczny plus)
71% - 80% - 4,0 (dobry)
81% - 90% - 4,5 (dobry plus)
powyżej 91% - 5,0 (bardzo dobry)
Przy wystawianiu oceny końcowej z przedmiotu uwzględnia się aktywność studentów.</td></tr>
</table>

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Esej	Zaliczenie ustne	Aktywność
W1	x	x	x
W2	x	x	x
U1	x	x	x
K1	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Allan J., Gulddal J., King S., Pepper A. (ed.), 2020, The Routledge Companion to Crime Fiction, Routledge

Literatura uzupełniająca

1. Priestman M. (ed.), 2003, The Cambridge Companion to Crime Fiction, Cambridge University Press

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
	Ćwiczenia audytoryjne	15
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	20
	Przygotowanie do zajęć	10
Łączny nakład pracy studenta		60
Liczba punktów ECTS		2

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Technologie informacyjne w kryminologii i kryminalistyce

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL1.4132.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty ogólne

Wymagania wstępne	Brak
Przedmioty wprowadzające	Brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 1	• Ćwiczenia laboratoryjne: 30 godz., 2 ECTS, Zaliczenie na ocenę

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	**Opis efektów uczenia się**	**Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się**	**Odniesienie do charakterystyk PRK**
Wiedza:			
W1	Zna i rozumie wybrane metody analizy danych	KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W05	P6S_WG, P6S_WG

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W2	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu znaczenie i praktyczne zastosowanie nowych technologii w kryminologii i kryminalistyce	KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W11	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Potrafi korzystać z edytorów tekstu, arkuszy kalkulacyjnych i systemów informacji prawnej	KIK_P1_K_U14	P6S_UK
U2	Potrafi analizować niektóre rodzaje danych	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UK
Kompetencje społeczne:			
K1	Ma świadomość znaczenia nowych technologii w kryminalistyce i kryminologii i rozumie znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K02, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KR
K2	Student jest gotów do etycznego pozyskiwania i przetwarzania danych cyfrowych, szanując przepisy prawne i dbając o ochronę prywatności w śledztwach.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K02, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K04	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KR, P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Zapoznanie się z edytorami tekstów. 2. Zapoznanie się z arkuszami kalkulacyjnymi, w tym struktura arkusza, tworzenie funkcji, podstawowe formuły, formatowanie komórek, formatowanie warunkowe, tworzenie i edycja wykresów, tabele przestawne. 3. Bazy danych, w tym zapoznanie z systemami informacji prawnej, wyszukiwanie, kompilowanie oraz udostępnianie informacji, wyszukiwanie kontekstowe i zapytania zaawansowane, personalizacja systemów informacji prawnej. 4. Porównywanie wersji dokumentów. 5. Analiza właściwości pliku. 6. Analiza adresów IP.	Ćwiczenia laboratoryjne	W1, W2, U1, U2, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Ćwiczenia laboratoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Ćwiczenia laboratoryjne, Zajęcia praktyczne z wykorzystaniem komputerów	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie pisemne	70%
	Aktywność	30%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia pisemnego (test jednokrotnego wyboru oraz pytania otwarte). Aktywność podczas zajęć Udział w zajęciach (dopuszcza się 1 nieobecność)	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**	
	Zaliczenie pisemne	Aktywność
W1	x	x
W2	x	x
U1	x	x
U2	x	x
K1	x	x
K2	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Hayes D. R, Informatyka w kryminalistyce. Praktyczny przewodnik. Wydanie II, Helion 2021
2. Hołyst B., 2025, Kryminalistyka cyfrowa, Wolters Kluwer

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Ćwiczenia laboratoryjne	30
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	10
	Przygotowanie do zaliczenia	10
	Konsultacje	5
	Przygotowanie do zajęć	5

Łączny nakład pracy studenta	60
Liczba punktów ECTS	2

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Podstawy psychiatrii w kryminologii

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL1.4133.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty podstawowe

Wymagania wstępne	Brak
Przedmioty wprowadzające	Brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 1	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 50	**Liczba punktów ECTS** 5.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie pojęcia z zakresu psychiatrii, typologię zaburzeń psychicznych oraz ich znaczenie w analizie przestępczości, poczytalności i procesów decyzyjnych sprawców.	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W04, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi rozpoznawać symptomy zaburzeń psychicznych u sprawców i ofiar, analizować ich wpływ na przestępcze zachowania oraz wykorzystywać wiedzę psychiatryczną w kontekście kryminologicznym.	KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
U2	Student potrafi stworzyć profil sprawcy przestępstwa	KIK_P1_K_U04	P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student rozumie znaczenie psychiatrii w analizie czynów zabronionych, potrafi działać z poszanowaniem godności osób z zaburzeniami psychicznymi oraz wykazuje gotowość do współpracy z ekspertami z dziedzin medycznych.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KK, P6S_KO, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1.Wprowadzenie do psychiatrii – zakres, cele, miejsce w kryminologii. 2.Podstawowe pojęcia z zakresu psychopatologii – zaburzenia psychiczne, choroby psychiczne, niepełnosprawność intelektualna. 3.Klasyfikacje zaburzeń psychicznych (ICD, DSM) i ich znaczenie dla wymiaru sprawiedliwości. 4.Zaburzenia osobowości, w tym psychopatia – charakterystyka i kryminologiczne konsekwencje 5.Rola zaburzeń psychotycznych i afektywnych w kontekście czynów zabronionych- zagadnienia praktyczne. 6. Prawne i kliniczne kryteria oceny poczytalności- analiza wybranych przypadków. 7.Rola psychiatry w postępowaniu karnym – analiza orzecznictwa. 8. Aspekty psychopatologiczne w środowisku penitencjarnym- zagadnienia praktyczne. 9.Granice odpowiedzialności karnej osób z zaburzeniami psychicznymi – analiza orzecznictwa.	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Egzamin ustny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu ustnego	
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Problem based learning	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Aktywność	30%
	Test wielokrotnego wyboru	70%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z testu Aktywność podczas zajęć	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Egzamin ustny	Aktywność	Test wielokrotnego wyboru
W1	x	x	x
U1	x	x	x
U2	x	x	
K1	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. oprac. Rybakowski J., Pużyński S., Wciórka J., 2012, Psychiatria. Podstawy psychiatrii. Tom 1, Esteri Edra Urban & Partner.
2. Gałecki P., Eichstaedt K., 2022, Psychiatria sądowa, PZWL Wydawnictwo Lekarskie.

Literatura uzupełniająca

1. Scott C., 2016, Principles and Practice of Forensic Psychiatry, CRC Press.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta	Obciążenie studenta Liczba godzin

Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
	Ćwiczenia audytoryjne	50
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	15
	Przygotowanie do egzaminu	22
	Konsultacje	8
	Przygotowanie do zajęć	15
Łączny nakład pracy studenta		125
Liczba punktów ECTS		5

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Działalność detektywistyczna

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL1.4134.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty podstawowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań.
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających.
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 1	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 50	**Liczba punktów ECTS** 5.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie źródła prawa regulujące usługi detektywistyczne oraz etyczne dylematy w pracy detektywa, charakteryzując ich wpływ na legalność i moralność działań detektywistycznych.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
W2	Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady prowadzenia cyberdetektywistyki, w tym techniki pozyskiwania i analizy danych cyfrowych, charakteryzując ich zastosowanie w wykrywaniu naruszeń w cyberprzestrzeni.	KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
W3	Student identyfikuje i opisuje procedury weryfikacji wiarygodności informacji w pracy detektywa, wskazując metody oceny źródeł w kontekście zapobiegania dezinformacji.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi gromadzić i opracowywać informacje w ramach działalności detektywistycznej, przygotowując raporty zgodne z wymogami prawnymi i etycznymi.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U10	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UO
U2	Student potrafi planować zadania detektywistyczne, uwzględniając obowiązujące normy prawne i etyczne.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U10, KIK_P1_K_U11	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UO, P6S_UO
U3	Student potrafi wykorzystywać podstawowe narzędzia i metody detektywistyczne do realizacji zadań zadań zleconych.	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U10	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UO
Kompetencje społeczne:			
K1	Student potrafi krytycznie oceniać własne działania w kontekście etyki zawodowej detektywa, szanując poufność i tradycje zawodu oraz dbając o zaufanie społeczne.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KO, P6S_KR, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Pojęcie usług detektywistycznych. 2. Prawne wymogi prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie usług detektywistycznych. 3. Rejestr działalności detektywistycznej. 4. Wymagania kwalifikacyjne i warunki uzyskania licencji detektywa. 5. Etyka pracy detektywa- analiza praktycznych przykładów. 6. Śledzenie i monitorowanie osób- zagadnienia praktyczne w tym wykorzystywanie nowoczesnych technologii. 7. Metody i techniki przeprowadzania wywiadu. 8. Organizacja zespołu detektywistycznego. 9. Zasady bezpieczeństwa i metody oceny ryzyka. 10. Komunikacja z mediami. 11. Przepisy karne związane z działalnością detektywistyczną- analiza orzecznictwa. 12. Realia rynku usług detektywistycznych w Polsce – charakteryka agencji i klientów.	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Egzamin pisemny	50%
	Prezentacja	25%
	Aktywność	25%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	1. Aktywny udział w dyskusjach podczas wykładów: Student aktywnie uczestniczy w dyskusjach na wykładach, wykazując się przygotowaniem merytorycznym z zakresu działalności detektywistycznej, ocenionym pozytywnie przez prowadzącego. 2. Uzyskanie pozytywnej oceny z testu jednokrotnego wyboru: Student uzyskuje pozytywną ocenę z testu jednokrotnego wyboru obejmującego treści wykładów z zakresu działalności detektywistycznej. 3. Przygotowanie i przedstawienie prezentacji indywidualnej: Student przygotowuje i przedstawia prezentację na wybrane zagadnienie z zakresu działalności detektywistycznej, ocenioną pozytywnie za treść i formę przez prowadzącego.	

Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Case study	50%
	Aktywność	25%
	Prezentacja	25%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	1. Aktywny udział w dyskusjach i analizach studiów przypadków: Student aktywnie uczestniczy w dyskusjach podczas ćwiczeń laboratoryjnych, wykazując się przygotowaniem merytorycznym i umiejętnością analizy przypadków z zakresu działalności detektywistycznej, ocenionych pozytywnie przez prowadzącego. 2. Wykonanie zadań grupowych: Student efektywnie współpracuje w grupie przy realizacji zadań praktycznych, takich jak opracowanie studium przypadku lub symulacja działań detektywistycznych, uzyskując pozytywną ocenę za wkład i jakość pracy zespołowej. 3. Przygotowanie i przedstawienie prezentacji grupowej: Student przygotowuje i przedstawia w grupie prezentację na wybrane zagadnienie z zakresu działalności detektywistycznej, ocenioną pozytywnie za treść, formę i współpracę zespołową przez prowadzącego.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**			
	Egzamin pisemny	Prezentacja	Aktywność	Case study
W1	x	x	x	x
W2	x	x	x	x
W3	x	x	x	x
U1	x	x	x	x
U2	x	x	x	x
U3	x	x	x	x
K1	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Brakoniecki D., 2016, Detektywistyka: prawne i funkcjonalne aspekty działalności detektywistycznej w Polsce i na świecie, Difin,
2. Aleksandrowicz T., Konieczny J., Konik A., 2008, Podstawy detektywistyki – usługi detektywistyczne, prawo, taktyka, moralność, Wydawnictwo Akademickie i Profesjonalne

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
	Ćwiczenia audytoryjne	50
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	15
	Przygotowanie do zajęć	5
	Przygotowanie prezentacji multimedialnej	10
	Przygotowanie do egzaminu	28
	Konsultacje	2
Łączny nakład pracy studenta		125
Liczba punktów ECTS		5

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Prawo o prokuraturze

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL1.3467.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty podstawowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 1	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 30	**Liczba punktów ECTS** 5.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student w zaawansowanym stopniu zna strukturę instytucjonalną prokuratury	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W12	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK
W2	Student w zaawansowanym stopniu zna zasady działa prokuratury	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W08	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
W3	Student w zaawansowanym stopniu zna zadania prokuratury	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W08	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi stosować w praktyce przepisy dotyczące prokuratury.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest świadom znaczenia prokuratury dla utrzymania porządku publicznego.	KIK_P1_K_K05	P6S_KO
K2	Student jest świadom znaczenia przestrzegania norm prawnych i etycznych w pracy prokuratora	KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K05	P6S_KR, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Geneza i tradycje historyczne prokuratury 2. Pozycja prokuratury w ustroju państwa polskiego. 3. Organy i struktura organizacyjna Prokuratury. 4. Krajowa Rada Prokuratorów przy Prokuratorze Generalnym i samorząd prokuratorski. 5. Obszary działalności prokuratury i prokuratorów. 6. Kompetencje prokuratora i ich ograniczenia. 7. Prokurator – status, powołanie i odwołanie. prawa i obowiązki, droga do zawodu.	Wykład	W1, W2, W3, U1, K1, K2
2.	1. Prokuratura a ochrona praw człowieka i obywatela. 2. Kompetencje prokuratora w poszczególnych etapach postępowania karnego. 3. Prokurator w sprawach cywilnych, administracyjnych i postępowaniach przed sądami administracyjnymi. 4. Uprawnienia prokuratora w sprawach nieletnich i sprawach rodzinnych. 5. Współpraca prokuratury z służbami i instytucjami. 6. Etyka zawodowa i odpowiedzialność dyscyplinarna prokuratorów. 7. Rada Konsultacyjna Prokuratorów Europejskich.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, U1, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Egzamin pisemny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest otrzymanie oceny pozytywnej z egzaminu pisemnego sprawdzającego wiedzę, umiejętności i kompetencje związane z przedmiotem. W zależności od tego jaki procent możliwych do zdobycia punktów uzyska student oceny kształtują się następująco: 51% - 60 % - 3 61% - 70% - 3,5 71% - 80% - 4 81% - 90% - 4,5 powyżej 91% - 5	
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Projekt, Metoda "mistrz-uczeń"	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Projekt	50%
	Test	50%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Projekt polegający na sporządzeniu projektu pisma sporządzanego przez prokuratora w postępowaniu karnym oraz test - łączna ilość punktów z projektu i testu wpływa na ocenę wedle poniższej skali: 51% - 60 % - 3 61% - 70% - 3,5 71% - 80% - 4 81% - 90% - 4,5 powyżej 91% - 5	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Egzamin pisemny	Test	Projekt
W1	x	x	x
W2	x	x	x
W3	x	x	x
U1	x	x	x
K1	x	x	x
K2	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Drembkowski P., 2021, Prawo o prokuraturze. Regulamin wewnętrznego urzędowania powszechnych jednostek organizacyjnych prokuratury. Komentarz, . C.H. Beck.
2. Stefański R.A., 2017, Metodyka pracy prokuratora w sprawach karnych, Wolters Kluwer Polska.

Literatura uzupełniająca

1. Mazowiecka L., 2015, Prokuratura w Polsce (1918-2014), Wolters Kluwer Polska.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	30
	Ćwiczenia audytoryjne	30
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	20
	Przygotowanie do egzaminu	25
	Przygotowanie projektu	10
	Przygotowanie do zaliczenia	15
Łączny nakład pracy studenta		130
Liczba punktów ECTS		5

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Prawo policyjne i służb specjalnych

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL1.3465.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty podstawowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 1	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 35	**Liczba punktów ECTS** 5.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student w zaawansowanym stopniu zna podstawy prawne działania policji w Polsce	KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
W2	Student w zaawansowanym stopniu zna podstawy prawne działania służb specjalnych w Polsce	KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi posługiwać się prawidłową terminologią opisując działania policji oraz służb specjalnych	KIK_P1_K_U01	P6S_UW P6S_UK
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest świadom znaczenia prowadzenia przez policję i służby specjalne działań na podstawie i w granicach prawa	KIK_P1_K_K03	P6S_KR
K2	Student jest świadom powagi obowiązków funkcjonariuszy policji i służb specjalnych	KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K05	P6S_KR, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Zarys historii prawa policyjnego i służb specjalnych 2. Podział kompetencji między Policją a innymi służbami 3. Struktura organizacyjna Policji 4. Kontrola operacyjna i czynności operacyjno rozpoznawcze 5. Czynności administracyjno-porządkowe Policji 6. Prawne aspekty czynności zatrzymania osoby 7. Nadzór nad działalnością policji i służb specjalnych 8. Ochrona praw człowieka a działalność Policji	Wykład	W1, W2, U1, K1, K2
2.	1. Służba w Policji 2. Wydawanie pozwoleń na broń 3. Centralne Biuro Antykorupcyjne 4. Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego 5. Agencja Wywiadu 6. Służba Wywiadu Wojskowego oraz Służba Kontrywiadu Wojskowego 7. Współpraca służb specjalnych i Policji 8. Współczesne wyzwania dla Policji i służb specjalnych	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Egzamin pisemny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Na ocenę 3- student zna problematykę prawa policyjnego oraz służb specjalnych w stopniu podstawowym i potrafi dokonać wykładni jego prostego przepisu i rozwiązać prosty kazus dotyczący prawa policyjnego. Na ocenę 3,5 - student zna problematykę prawa policyjnego i służb specjalnych w stopniu większym niż na ocenę 3 i rozwiązać nieco bardziej wymagający kazus. Na ocenę 4- student zna problematykę prawa policyjnego i służb specjalnych w stopniu większym niż na ocenę 3+ i potrafi rozwiązać kazusy, których stopień skomplikowania jest przeciętny. Na ocenę 4,5- student zna problematykę prawa policyjnego i służb specjalnych w niemal pełnym zakresie omówionym na zajęciach i potrafi rozwiązać pondadprzeciętnie skomplikowany kazus. Na ocenę 5- student zna problematykę prawa policyjnego i służb specjalnych w pełnym zakresie omówionym na zajęciach i potrafi rozwiązać bardzo skomplikowany kazus.	
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Case study, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Kolokwium	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Na ocenę 3 - student zna problematykę prawa policyjnego oraz służb specjalnych w stopniu podstawowym i potrafi dokonać wykładni jego prostego przepisu i rozwiązać prosty kazus dotyczący prawa policyjnego. Na ocenę 3,5 - student zna problematykę prawa policyjnego i służb specjalnych w stopniu większym niż na ocenę 3 i rozwiązać nieco bardziej wymagający kazus. Na ocenę 4 - student zna problematykę prawa policyjnego i służb specjalnych w stopniu większym niż na ocenę 3+ i potrafi rozwiązać kazusy, których stopień skomplikowania jest przeciętny. Na ocenę 4,5 - student zna problematykę prawa policyjnego i służb specjalnych w niemal pełnym zakresie omówionym na zajęciach i potrafi rozwiązać pondadprzeciętnie skomplikowany kazus. Na ocenę 5 - student zna problematykę prawa policyjnego i służb specjalnych w pełnym zakresie omówionym na zajęciach i potrafi rozwiązać bardzo skomplikowany kazus.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**	
	Egzamin pisemny	Kolokwium
W1	x	x
W2	x	x
U1	x	x
K1	x	x

K2	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Chochowski K., 2021, Służby specjalne w Polsce, Professor Marin Drinov Publishing House of Bulgarian Academy of Sciences
2. Czuryk M., Karpiuk M., Kostrubiec J., Orzeszyna K., 2014, Prawo policyjne, Difin.

Literatura uzupełniająca

1. Harmon R., 2024, The Law of Police, Aspen Publishing.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	30
	Ćwiczenia audytoryjne	35
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	10
	Przygotowanie do egzaminu	35
	Konsultacje	5
	Przygotowanie do zajęć	10
Łączny nakład pracy studenta		125
Liczba punktów ECTS		5

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Bezpieczeństwo i higiena pracy w laboratorium

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL1.4135.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty podstawowe

Wymagania wstępne	brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzjacych
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 1	• Ćwiczenia laboratoryjne: 15 godz., 1 ECTS, Zaliczenie na ocenę

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Student zna i wie jak stosować zasady bezpieczeństwa i higieny oraz ergonomii pracy w laboratorium kryminalistycznym.	KIK_P1_K_W10	P6S_WG

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Umiejętności:			
U1	Student wykazuje umiejętność oceny zagrożeń wynikających z pracy w laboratorium	KIK_P1_K_U14	P6S_UK
U2	Student potrafi przedstawić sposoby redukcji zagrożeń oraz sposoby reagowania na zagrożenia	KIK_P1_K_U10, KIK_P1_K_U14	P6S_UO, P6S_UK
Kompetencje społeczne:			
K1	Student potrafi pracować w zespole.	KIK_P1_K_K07	P6S_KO
K2	Student jest świadom znaczenia przestrzegania zasad BHP	KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K05	P6S_KR, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1.Czytanie kart charakterystyki. 2.Oznakowanie substancji i stanowisk. 3.Bezpieczna organizacja stanowiska pracy 4.Sposoby redukcji zagrożeń i procedury postępowania podczas wystąpienia zagrożeń w laboratorium. 4.Segregacja i utylizacja odpadów laboratoryjnych. 5.Procedura ewakuacji. 6.Analiza błędów BHP (case study).	Ćwiczenia laboratoryjne	W1, U1, U2, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Ćwiczenia laboratoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Ćwiczenia laboratoryjne	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Test	70%
	Obserwacja	30%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Na ocenę końcową składa się ocena pozytywna z testu i ocena z zaobserwowanej pracy w labolatorium.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji	
	Test	Obserwacja
W1	x	x

U1	x	x
U2	x	x
K1	x	x
K2	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Słowińska A., 2013 Kompleksowe bezpieczeństwo i higiena pracy w laboratorium chemicznym, Roble.

Literatura uzupełniająca

1. Sveinbjornsson B., Gizurarson S., 2022, Handbook for Laboratory Safety, Elsevier.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Ćwiczenia laboratoryjne	15
Praca własna studenta	Przygotowanie do zaliczenia	10
	Przygotowanie do zajęć	5
Łączny nakład pracy studenta		30
Liczba punktów ECTS		1

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Nowe technologie w kryminologii i kryminalistyce

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL2.4136.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty podstawowe

Wymagania wstępne	Brak
Przedmioty wprowadzające	Brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 2	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 30	**Liczba punktów ECTS** 5.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student zna i rozumie w zaawansowanym stopniu najnowsze osiągnięcia technologiczne wykorzystywane w kryminologii i kryminalistyce oraz ich zastosowanie w analizie przestępstw, identyfikacji sprawców i zabezpieczaniu śladów.	KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W10, KIK_P1_K_W11	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Student potrafi wykorzystywać nowoczesne narzędzia technologiczne do analizy śladów i danych kryminalistycznych, a także projektować i wdrażać metody badawcze z użyciem innowacyjnych rozwiązań cyfrowych.	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U08, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
U2	Student potrafi wykorzystać nowe technologie przy profilowaniu sprawcy przestępstwa	KIK_P1_K_U04, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U09	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest świadomy roli nowych technologii w procesie wykrywczym i dowodowym, znaczenia działania zgodnie z zasadami etyki zawodowej oraz odpowiedzialności za wykorzystanie technologii w pracy kryminologicznej.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K02, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KR, P6S_KO, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Przegląd nowoczesnych technologii stosowanych w kryminologii i kryminalistyce Wykorzystanie sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego w analizie danych kryminalnych Analiza big data i predykcja przestępczości (predictive policing) Cyfrowa rekonstrukcja miejsca zdarzenia (VR, skanery 3D, modelowanie komputerowe) Zastosowanie dronów, kamer termowizyjnych i czujników w działaniach operacyjnych Nowoczesne metody biometrii – identyfikacja głosu, twarzy, chodu, odcisków Systemy wspomagające rozpoznawanie wzorców i klasyfikację zdarzeń Nowe technologie w analizie dokumentów i danych tekstowych (OCR, NLP, deep fake detection) Aspekty prawne i etyczne stosowania nowoczesnych technologii w procesie wykrywczym Bezpieczeństwo danych i cyberochrona w pracy kryminologa i technika kryminalistycznego	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład, Dyskusja	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Egzamin pisemny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu pisemnego (test jednokrotnego wyboru oraz pytania otwarte)	
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Case study, Design thinking	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Aktywność	20%
	Zaliczenie pisemne	40%
	Case study	20%
	Prezentacja	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia pisemnego. Aktywność podczas zajęć Udział w zajęciach (dopuszcza się 1 nieobecność) Przygotowanie prezentacji	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**				
	Egzamin pisemny	Zaliczenie pisemne	Prezentacja	Case study	Aktywność
W1	x	x	x	x	x
U1	x	x	x	x	x
U2	x	x		x	
K1	x	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Kwiatkowska-Wójcikiewicz V., Wilk D., Wójcikiewicz J., Kryminalistyka a nowoczesne technologie, Wydawnictwo UJ 2019

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta	Obciążenie studenta Liczba godzin

Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
	Ćwiczenia audytoryjne	30
Praca własna studenta	Konsultacje	5
	Studiowanie literatury	20
	Przygotowanie prezentacji multimedialnej	20
	Przygotowanie do zajęć	20
	Przygotowanie do egzaminu	20
Łączny nakład pracy studenta		130
Liczba punktów ECTS		5

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Podstawy anatomii i fizjologii człowieka

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL2.0792.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty podstawowe

Wymagania wstępne	brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 2	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 30	**Liczba punktów ECTS** 5.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Zna podstawową terminologię z zakresu anatomii i fizjologii człowieka.	KIK_P1_K_W04	P6S_WG
W2	Student rozumie podstawowe zagadnienia dotyczące budowy anatomicznej organizmu ludzkiego i jego poszczególnych elementów.	KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W04	P6S_WG, P6S_WG
W3	Student rozumie podstawowe funkcje organizmu ludzkiego oraz procesów regulujących przebieg czynności życiowych u człowieka.	KIK_P1_K_W04	P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi wykonać podstawowe badania funkcji życiowych człowieka.	KIK_P1_K_U09	P6S_UW
U2	Student potrafi dokonać oceny stanu fizjologicznego organizmu.	KIK_P1_K_U12	P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest gotów współpracować z innymi w trakcie wykonywania analiz laboratoryjnych.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KO
K2	Student krytycznie podchodzi do uzyskanych wyników uwzględniając ewentualny błąd analityczny.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KK, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Anatomia i fizjologia ogólna. Układ szkieletowy i układ mięścniowy. Układ krążenia. Układ oddechowy. Krew i układ limfatyczny. Układ pokarmowy. Układ moczowy. Układ rozrodczy. Odpornośc człowieka. Anatomia i fizjologia ośrodkowego układu nerwowego: anatomia ogólna OUN, rdzeń kręgowy i rdzeń przedłużony, mózg, anatomia i fizjologia czynności ruchowych i narzadów zmysłów, anatomia i fizjologia czynności psychicznych.	Wykład	W1, W2, W3
2.	Badanie właściwości ośrodków nerwowych. Badanie ostrości wzroku. Określenie progu słyszalności. Wpływ wysiłku na układ krążenia i układ oddechowy. Właściwości trzustki. Analiza składu biochemicznego i morfologicznego moczu człowieka. badanie morfologii krwi. Oznaczanie grup krwi człowieka. konflikt serologiczny.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, W3, U1, U2, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

<table>
<tr><td rowspan="6">Wykład</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wykład</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Egzamin pisemny</td><td>100%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Ocena pozytyna z egzaminu po uzyskani 60% prawidłowych odpowiedzi.
Na ocenę 3 student zna problematykę anatomii i fizjologii człowieka w stopniu podstawowym, potrafi posługiwać się w sposób mocno ograniczony terminologią z nimi związaną, a także przedstawić część objętych przedmiotem zajęć zagadnień z tej dziedziny.
Na ocenę 3.5 student problematykę anatomii i fizjologii człowieka w stopniu większym niż na ocenę dostateczną, potrafi posługiwać się w sposób mocno ograniczony terminologią z nimi związaną, a także przedstawić część objętych przedmiotem zajęć zagadnień z tej dziedziny.
Na ocenę 4 student zna problematykę anatomii i fizjologii człowieka w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią z nimi związaną, a także przedstawić większość objętych przedmiotem zajęć zagadnień z tej dziedziny.
Na ocenę 4.5 student zna problematykę anatomii i fizjologii człowieka w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią z nimi związaną, a także przedstawić większość objętych przedmiotem zajęć zagadnień z tej dziedziny.
Na ocenę 5 student zna problematykę problematykę anatomii i fizjologii człowieka w pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią z nimi związaną, a także przedstawić wszelkie objętete programem zajęć zagadnienia.</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Ćwiczenia audytoryjne</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Dyskusja, Praca w grupie</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Zaliczenie pisemne</td><td>80%</td></tr>
<tr><td>Obserwacja</td><td>20%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Zaliczenie pisemne w postaci dwóch kolokwiów.
Na ocenę 3 student zna problematykę anatomii i fizjologii człowieka w stopniu podstawowym, potrafi posługiwać się w sposób mocno ograniczony terminologią z nimi związaną, a także przedstawić część objętych przedmiotem zajęć zagadnień z tej dziedziny.
Na ocenę 3.5 student problematykę anatomii i fizjologii człowieka w stopniu większym niż na ocenę dostateczną, potrafi posługiwać się w sposób mocno ograniczony terminologią z nimi związaną, a także przedstawić część objętych przedmiotem zajęć zagadnień z tej dziedziny.
Na ocenę 4 student zna problematykę anatomii i fizjologii człowieka w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią z nimi związaną, a także przedstawić większość objętych przedmiotem zajęć zagadnień z tej dziedziny.
Na ocenę 4.5 student zna problematykę anatomii i fizjologii człowieka w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią z nimi związaną, a także przedstawić większość objętych przedmiotem zajęć zagadnień z tej dziedziny.
Na ocenę 5 student zna problematykę problematykę anatomii i fizjologii człowieka w pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią z nimi związaną, a także przedstawić wszelkie objętete programem zajęć zagadnienia.</td></tr>
</table>

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji		
	Egzamin pisemny	Zaliczenie pisemne	Obserwacja
W1	x	x	x
W2	x	x	x
W3	x	x	x
U1	x	x	x
U2	x	x	x
K1			x
K2	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Fizjologia człowieka –zintegrowane podejście. Dee Unglaub Silverthorn. PZWL 2018.
2. Michajlik A., Ramotowski W., Anatomia i fizjologia człowieka, PZWL 2009.
3. Traczyk T., Fizjologia człowieka w zarysie, PZWL 2010.

Literatura uzupełniająca

1. Edith Applegate. The Anatomy and Physiology Learning System. Saunders Elsevier, St Louis, Missouri 2011

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	30
	Ćwiczenia audytoryjne	30
Praca własna studenta	Przygotowanie do egzaminu	25
	Przygotowanie do zaliczenia	25
	Przygotowanie do zajęć	15
Łączny nakład pracy studenta		125
Liczba punktów ECTS		5

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Chemia sądowa

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL2.4137.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty podstawowe

Wymagania wstępne	brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzajacych
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 2	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 15 Ćwiczenia laboratoryjne: 15	**Liczba punktów ECTS** 3.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Definiuje podstawowe pojęcia i prawa z zakresu chemii sądowej	KIK_P1_K_W04	P6S_WG
W2	Potrafi rozróżniać poszczególne metody związane z analizą w zakresie chemii sądowej	KIK_P1_K_W04, KIK_P1_K_W05	P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Potrafi przeprowadzić analizę i sformułować wnioski.	KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UW
U2	Potrafi sporządzić sprawozdanie z wykonanych analiz.	KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Jest zdolny do rozwiązywania podstawowych problemów z zakresu chemii sądowej.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K04	P6S_KK, P6S_KK
K2	Rozumie potrzebę ustawicznego kształcenia i jest otwarty na nowości naukowe.	KIK_P1_K_K02, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K06	P6S_KR, P6S_KK, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Podstawowe pojęcia z zakresu chemii sądowej. 2.Chemiczne metody ujawniania śladów. 3. Zjawisko degradacji śladów chemicznych. 4. Badanie śladów materiałów pirotechnicznych. 5. Badanie pozostałości po wystrzale. 6. Metody chemiczne przy badaniu pożarów oraz podpaleń. 7. Chemiczne metody badania dokumentów. 8. Sporządzanie opinii przez biegłego.	Wykład	W1, W2, U1, U2, K1, K2
2.	1.Sporządzenie opisu próbki chemicznej. 2.Określenie stanu skupienia próbki. 3.Sprawdzenie odczynu pH. 4.Wykrywanie azotanów i azotynów. 5.Badanie śladów daktyloskopijnych.	Ćwiczenia laboratoryjne	W2, U1, U2, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

<table>
<tr><td rowspan="5">Wykład</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wykład</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Egzamin pisemny</td><td>100%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="3">Na ocenę 3 student zna problematykę chemii sądowej w stopniu podstawowym, potrafi posługiwać się w sposób mocno ograniczony terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać opisu i powierzchownej analizy metod z zakresu chemii sądowej.
Na ocenę 3.5 student zna problematykę chemii sądowej w stopniu większym niż na ocenę dostateczną, potrafi posługiwać się podstawową terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy opisu i powierzchownej analizy metod z zakresu chemii sądowej.
Na ocenę 4 student zna problematykę chemii sądowej w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu chemii sądowej.
Na ocenę 4.5 student zna problematykę chemii sądowej w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu chemii sądowej.
Na ocenę 5 student zna problematykę chemii sądowej w pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu chemii sądowej i obszernie przedstawić własną argumentację.</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Ćwiczenia laboratoryjne</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Ćwiczenia laboratoryjne</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Zaliczenie pisemne</td><td>60%</td></tr>
<tr><td>Obserwacja</td><td>40%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="3">Na ocenę 3 student zna problematykę chemii sądowej w stopniu podstawowym, potrafi posługiwać się w sposób mocno ograniczony terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać opisu i powierzchownej analizy metod z zakresu chemii sądowej.
Na ocenę 3.5 student zna problematykę chemii sądowej w stopniu większym niż na ocenę dostateczną, potrafi posługiwać się podstawową terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy opisu i powierzchownej analizy metod z zakresu chemii sądowej.
Na ocenę 4 student zna problematykę chemii sądowej w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu chemii sądowej.
Na ocenę 4.5 student zna problematykę chemii sądowej w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu chemii sądowej.
Na ocenę 5 student zna problematykę chemii sądowej w pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu chemii sądowej i obszernie przedstawić własną argumentację.</td></tr>
</table>

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji		
	Egzamin pisemny	Zaliczenie pisemne	Obserwacja
W1	x	x	x
W2	x	x	x
U1	x	x	x
U2	x	x	x
K1	x	x	x
K2	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Kościelniak P., 2002, Chemia sądowa, Wydawnictwo Instytutu Ekspertyz Sądowych.
2. Birkner E., 2006, Ćwiczenia praktyczne z biochemii, Śląska Akademia Medyczna
3. Jasiewicz B., Kowalczyk I., Kurek J., 2012, Chemia sądowa, Uniwersytet Adama Mickiewicza

Literatura uzupełniająca

1. Bell S., Drugs, 2009, Poisons and Chemistry, Facts On File,Inc., New York.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
	Ćwiczenia laboratoryjne	15
Praca własna studenta	Przygotowanie do egzaminu	15
	Przygotowanie do zaliczenia	15
	Przygotowanie do zajęć	15
Łączny nakład pracy studenta		75
Liczba punktów ECTS		3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Wiktymologia

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL2.3478.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty podstawowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań.
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających.
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 2	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 30	**Liczba punktów ECTS** 5.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student definiuje podstawowe pojęcia wiktymologii, charakteryzuje przedmiot, zadania, orientację i rodzaje wiktymologii oraz klasyfikuje ofiary przestępstw, wskazując na mechanizmy relacji sprawca- ofiara i rolę ofiary w genezie przestępstwa.	KIK_P1_K_W01	P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi analizować przypadki przestępstw, identyfikując czynniki sprzyjające pokrzywdzeniu oraz dynamikę relacji sprawca-ofiara, stosując zasady wiktymologii do wyjaśnienia procesów wiktymizacji i autowiktymizacji.	KIK_P1_K_U01	P6S_UW P6S_UK
U2	Student potrafi ocenić i interpretować sytuacje związane z przemocą w szkole, przemocą w rodzinie, strachem, przed przestępczością oraz problematyką sekt i mediacji, formułując wnioski oparte na zasadach i teorii wiktymologii.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U09	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student wykazuje wrażliwość na problematykę ofiar przestępstwa, aktywnie przeciwdziała stereotypom dotyczącym pokrzywdzonych oraz potrafi z empatią i odpowiedzialnością rozpoznawać i omawiać sytuacje wiktymogenne.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Zagadnienia wprowadzające (definicja, zadania i rodzaje wiktymologii). 2. Profil ofiary przestępstwa (pojęcie i spsób tworzenia, profil typowiej ofiary wybranych typów przestępstw). 3. Związki ofiary ze sprawcą (znaczenie osoby ofiary dla okreslonej sylwetki psychofizycznej sprawcy). 4. Rola ofiary w przestępstwie, ofiara jako sprawca przestępstwa. 5. Tzw. przestepstwa bez ofiar. 6. Wiktymologia ogólna. 7. Wiktymologia społeczna. 8. Wiktymologia kryminalna. 9. Wiktymologia penitencjarna	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Egzamin pisemny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	1. Na ocenę 3 student zna problematykę wiktymologii w stopniu podstawowym, potrafi posługiwać sie w sposób mocno ograniczony terminologią zwiazaną z wiktymologią, potrafi dokonać analizy prostych zjawisk wiktymologicznych, a także wymienia podstawowe rodzaje witymologii. 2. Na ocenę 3.5 student zna poroblematykę wiktymologii w stopniu większym niż na ocenę dostateczną, potrafi posługiwać sie podstawową terminologią zwiazaną z wiktymologią, potrafi dokonać analizy prostych zjawisk wiktymologicznych, a także wymienia i krótko opisuje rodzaje wiktymologii. 3. Na ocenę 4 student zna problematykę wiktymologii w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi posługiwać się terminologią związaną z wiktymologią, potrafi dokonać analizy zjawisk wiktymologicznych, a także charakteryzuje rodzaje wiktymologii. 4. Na ocenę 4.5 student zna problematykę wiktymologii w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią zwiazaną z wiktymologią, potrafi dokonać analizy skomplikowanych zjawisk wiktymologicznych, a także szczegółowo charakteryzuje rodzaje wiktymologii. 5. Na ocenę 5 student zna problematykę wiktymologii w pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z wiktymologią, potrafi dokonać analizy skomplikowanych zjawisk wiktymologicznych i obszernie przedstawić własna argumentację, a także dogłębnie charakteryzuje i porównuje rodzaje wiktymologii.	
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie pisemne	60%
	Prezentacja	20%
	Aktywność	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	1. Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia pisemnego: Student uzyskuje pozytywną ocenę z zaliczenia ustnego obejmującego treści ćwiczeń z zakresu wiktymologii. 2. Aktywny udział w dyskusjach podczas ćwiczeń audytoryjnych: Student aktywnie uczestniczy w dyskusjach, wykazując się przygotowaniem merytorycznym z zakresu wiktymologii, ocenionym pozytywnie przez prowadzącego. 3. Przygotowanie i przedstawienie prezentacji indywidualnej: Student przygotowuje i przedstawia prezentację na wybrane zagadnienie z zakresu wiktymologii, ocenioną pozytywnie za treść i formę przez prowadzącego.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**			
	Egzamin pisemny	Zaliczenie pisemne	Prezentacja	Aktywność
W1	x	x	x	x
U1	x	x	x	x

U2	x	x	x	x
K1	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Bieńkowska E., 2018, Wiktymologia, Wolters Kluwer
2. Kuć M., 2015, Wiktymologia, C.H. Beck

Literatura uzupełniająca

1. Yager J., 2021, Essentials of Victimology, Aspen Publishing.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	30
	Ćwiczenia audytoryjne	30
Praca własna studenta	Przygotowanie do egzaminu	30
	Studiowanie literatury	20
	Konsultacje	5
	Zbieranie informacji do zadanej pracy	5
	Przygotowanie do zajęć	15
	Przygotowanie referatu	10
Łączny nakład pracy studenta		145
Liczba punktów ECTS		5

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Etiologia kryminalna

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL2.4138.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty podstawowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 2	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 30	**Liczba punktów ECTS** 5.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Zna i rozumie podstawowe teorie etiologii przestępczości	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W06, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK, P6S_WG
W2	Zna czynniki sprzyjające przestępczości, takie jak czynniki o charakterze biologicznym, społecznym, czy psychologicznym	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W04, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
W3	Rozumie wpływ środowiska edukacyjnego, rodzinnego i kulturowego na występowanie i rozwój przestępczych zachowań	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W04, KIK_P1_K_W06, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Potrafi analizować przypadki przestępczości występujące w praktyce, pod kątem czynników etiologicznych	KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UK
U2	Potrafi dobierać metody badawcze do analizy przyczyn zachowań dewiacyjnych	KIK_P1_K_U04, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UK
Kompetencje społeczne:			
K1	Dostrzega złożoność zjawisk społecznych i potrafi podejść do nich z empatią.	KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K05	P6S_KR, P6S_KO
K2	Jest gotów do pracy w zespole i podejmowania dyskusji co do problemów z obszaru etiologii	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KK, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Wprowadzenie do etiologii kryminalnej. 2. Geneza badań etiologicznych. 3. Biologiczne uwarunkowania sprzyjające przestępczości. 4. Psychologiczne uwarunkowania sprzyjające przestępczości. 5. Teorie psychologiczne dotyczące przestępczości. 6. Środowiskowe uwarunkowania sprzyjające przestępczości. 7. Profilaktyka, zapobieganie przestępczości.	Wykład	W1, W2, W3, U1, U2, K1, K2

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
2.	1. Metody badań etiologicznych. 2. Biologiczne uwarunkowania sprzyjające przestępczości. 3. Psychologiczne uwarunkowania sprzyjające przestępczości. 4. Teorie psychologiczne dotyczące przestępczości. 5. Środowiskowe uwarunkowania sprzyjające przestępczości. 6. Wpływ wychowania i dzieciństwa na przestępczość. 7. Profilaktyka, zapobieganie przestępczości.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, W3, U1, U2, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Egzamin pisemny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Na ocenę 2 – student nie zna problematyki etiologii kryminalnej nawet w ogólnym zarysie, nie zna i nie potrafi interpretować najprostszych norm prawa z tego obszaru, ani rozwiązać najprostszych kazusów Na ocenę 3 – student zna problematykę etiologii kryminalnej w ogólnym zarysie, potrafi interpretować najprostsze normy prawne i rozwiązywać najmniej skomplikowane kazusy Na ocenę 4 – student zna w szerszym zakresie problematykę etiologii kryminalnej, zna instytucje oraz normy i potrafi je zastosować, rozwiązuje kazusy o przeciętnym stopniu skomplikowania Na ocenę 5 – student zna problematykę etiologii kryminalnej w zakresie przedstawionym na zajęciach, odnajduje się w przedstawionych mu instytucjach, zasadach i terminologii, interpretuje skomplikowane przepisy, rozwiązuje nawet najbardziej skomplikowane z przedstawionych mu kazusów	

Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Kolokwium	80%
	Udział w dyskusji	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Na ocenę 2 – student nie zna problematyki etiologii kryminalnej nawet w ogólnym zarysie, nie zna i nie potrafi interpretować najprostszych norm prawa z tego obszaru, ani rozwiązać najprostszych kazusów Na ocenę 3 – student zna problematykę etiologii kryminalnej w ogólnym zarysie, potrafi interpretować najprostsze normy prawne i rozwiązywać najmniej skomplikowane kazusy Na ocenę 4 – student zna w szerszym zakresie problematykę etiologii kryminalnej, zna instytucje oraz normy i potrafi je zastosować, rozwiązuje kazusy o przeciętnym stopniu skomplikowania Na ocenę 5 – student zna problematykę etiologii kryminalnej w zakresie przedstawionym na zajęciach, odnajduje się w przedstawionych mu instytucjach, zasadach i terminologii, interpretuje skomplikowane przepisy, rozwiązuje nawet najbardziej skomplikowane z przedstawionych mu kazusów	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Egzamin pisemny	Udział w dyskusji	Kolokwium
W1	x	x	x
W2	x	x	x
W3	x	x	x
U1	x	x	x
U2	x	x	x
K1	x	x	x
K2	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Hołyst B., 2022. Kryminologia. Wydawnictwo Wolters Kluwer. Chomczyński P., Frąckowiak P., Woźniakowska D., 2024. Kryminologia. Teoria i praktyka. Wydawnictwo Naukowe PWN. Ellis L., Beaver K., Wright J. P., 2009. The Handbook of Crime Correlates. Academic Press.

Literatura uzupełniająca

1. Gawliński A., 2023 Jak i dlaczego zabijamy innych, Wydawnictwo Kryminalistyczne

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	30
	Ćwiczenia audytoryjne	30
Praca własna studenta	Przygotowanie do egzaminu	30
	Przygotowanie do zaliczenia	20
	Przygotowanie do zajęć	20
	Studiowanie literatury	15
	Konsultacje	5
Łączny nakład pracy studenta		150
Liczba punktów ECTS		5

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Taktyka przesłuchań. Badania wariograficzne

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL2.4139.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty podstawowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań.
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających.
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 2	• Ćwiczenia audytoryjne: 30 godz., 2 ECTS, Zaliczenie na ocenę

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	**Opis efektów uczenia się**	**Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się**	**Odniesienie do charakterystyk PRK**
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie etapy przesłuchania w postępowaniu karnym, w tym zasady swobody wypowiedzi, czynniki wpływające na jej ograniczenie oraz niedopuszczalne metody, charakteryzując ich znaczenie dla legalności dowodów.	KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W08, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
W2	Student definiuje i opisuje podstawy badań wariograficznych, w tym techniki pomiaru reakcji fizjologicznych (tętno, ciśnienie krwi, oddychanie, przewodność skóry) oraz ich pomocniczą rolę w wykrywaniu kłamstw, wskazując ograniczenia wiarygodności i etyczne aspekty zastosowania.	KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W08, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi analizować i planować przesłuchanie, stosując taktyki kryminalistyczne do zapewnienia swobody wypowiedzi i unikania sugestii, w celu uzyskania wiarygodnych depozycji.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U10, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UO, P6S_UW
U2	Student potrafi interpretować wyniki badań wariograficznych, oceniając wykresy reakcji fizjologicznych i formułując wnioski o potencjalnym kłamstwie, z uwzględnieniem metod porównawczych pytań.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U10, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UO, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest gotów do etycznego prowadzenia przesłuchania, wykazując odpowiedzialność za respektowanie praw przesłuchiwanego i dbając o obiektywizm w analizie depozycji.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K02, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K05	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KR, P6S_KK, P6S_KO
K2	Student ma świadomość etycznych dylematów badań wariograficznych, troszcząc się o dobrowolną zgodę badanego i krytycznie oceniając ich wpływ na procesy decyzyjne w dochodzeniach.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K02, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K05	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KR, P6S_KK, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Wprowadzenie do przesłuchań jako podstawowej czynności procesowej w postępowaniu karnym. 2. Rola przesłuchania w gromadzeniu dowodów z osobowych źródeł dowodowych. 3. Cele postępowania przygotowawczego a znaczenie przesłuchania. 4. Zasady prawne przesłuchania według Kodeksu postępowania karnego. 5. Swoboda wypowiedzi: definicja i znaczenie dla legalności dowodów. 6. Czynniki wyłączające swobodę wypowiedzi: przymus, groźby, hipnoza, środki chemiczne. 7. Niedopuszczalne pytania sugerujące i ich wpływ na proces dowodowy. 8. Etapy przesłuchania: czynności wstępne, swobodna wypowiedź, pytania kierunkowe, czynności końcowe. 9. Czynności wstępne: ustalanie danych osobowych i pouczenie o odpowiedzialności karnej. 10. Swobodna wypowiedź: zasady formułowania pytań i ingerencji organu przesłuchującego. 11. Pytania kierunkowe: techniki zadawania pytań i ich zgodność z celem postępowania. 12. Ochrona danych osobowych w przesłuchaniu. 13. Prawa i obowiązki świadka: odmowa zeznań, wyłączenie jawności. 14. Przesłuchanie podejrzanego: ustalanie tożsamości, przedstawianie zarzutów. 15. Podstawy badań wariograficznych. 16. Rola badań wariograficznych w wykrywaniu kłamstw i ich ograniczenia wiarygodności. 17. Etyczne aspekty badań wariograficznych: zgoda badanego, wpływ na procesy decyzyjne.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Metoda "mistrz-uczeń"	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie ustne	60%
	Aktywność	20%
	Prezentacja	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	1. Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia ustnego: Student uzyskuje pozytywną ocenę z zaliczenia ustnego obejmującego treści ćwiczeń z zakresu taktyki przesłuchań i badań wariograficznych. 2. Aktywny udział w dyskusjach podczas ćwiczeń audytoryjnych: Student aktywnie uczestniczy w dyskusjach, wykazując się przygotowaniem merytorycznym z zakresu taktyki przesłuchań i badań wariograficznych, ocenionym pozytywnie przez prowadzącego. 3. Przygotowanie i przedstawienie prezentacji indywidualnej: Student przygotowuje i przedstawia prezentację na wybrane zagadnienie z zakresu taktyki przesłuchań lub badań wariograficznych, ocenioną pozytywnie za treść i formę przez prowadzącego.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji		
	Zaliczenie ustne	Prezentacja	Aktywność
W1	x	x	x
W2	x	x	x
U1	x	x	x
U2	x	x	x
K1	x	x	x
K2	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Hanausek Z., 2009, Kryminalistyka. Zarys wykładu. Wolters Kluwer
2. Schafer J.R., Navarro J., Zaawansowane techniki przesłuchań. Sprawdzone strategie dla organów ścigania, wojska i personelu bezpieczeństwa, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika

Literatura uzupełniająca

1. Federowicz K., 2020, Przesłuchanie małoletnich i ofiar przestępstw seksualnych, Wolters Kluwer

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Ćwiczenia audytoryjne	30
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	10
	Przygotowanie do zaliczenia	10
	Przygotowanie prezentacji multimedialnej	5
Łączny nakład pracy studenta		55
Liczba punktów ECTS		2

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Praktyka zawodowa 1

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL2.0627.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 2	• Praktyka zawodowa: 240 godz., 8 ECTS, Zaliczenie na ocenę

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	**Opis efektów uczenia się**	**Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się**	**Odniesienie do charakterystyk PRK**
Wiedza:			
W1	Student zna strukturę organizacyjną oraz przepisy regulujące działalność jednostki przyjmującej.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W12	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W2	Student zna zakres czynności opiekuna praktyki studenckiej z jednostki przyjmującej.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi wykorzystać w praktyce wiedzę kryminalistyczną i kryminologiczną zdobytą w toku dotychczasowych studiów.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U10, KIK_P1_K_U14, KIK_P1_K_U15	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UO, P6S_UK, P6S_UU
U2	Student dokonuje wykładni prostych przepisów prawa.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student posiada umiejętności komunikacyjne.	KIK_P1_K_K07	P6S_KO
K2	Student potrafi pracować w zespole.	KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Praktyka zawodowa uwzględnia sferę organizacyjną i merytoryczną. W ramach sfery organizacyjnej student powinien w szczególności: 1. poznać strukturę organizacyjną jednostki oraz podstawy prawne jej funkcjonowania, 2. zapoznać się z zadaniami poszczególnych stanowisk pracy, 3. poznać zasady obiegu dokumentów oraz organizacji pracy. W ramach sfery merytorycznej student powinien w szczególności: 1. zapoznać się z profilem działalności jednostki, 2. obserwować realizację podstawowych zadań wykonywanych przez pracowników jednostki, 3. poznać dokumentację wykorzystywaną w bieżącej działalności, 4. obserwować praktyczne wykorzystanie wiedzy z zakresu kryminologii i kryminalistyki, 5. wykonywać proste czynności o charakterze pomocniczym	Praktyka zawodowa	W1, W2, U1, U2, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Praktyka zawodowa	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Praktyka zawodowa	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Dziennik praktyk	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Zaliczenie na podstawie dziennika praktyk ze szczegółowym opisem odbytej praktyki oraz znajdującą się w nim opinią opiekuna.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**
	Dziennik praktyk
W1	x
W2	x
U1	x
U2	x
K1	x
K2	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Hołyst, B., 2022, Kryminologia, Wolters Kluwer. Widacki J. (red.), Widła T., 2018, Kryminalistyka z testami online, C.H. Beck.

Literatura uzupełniająca

1. Bartnik M., Lis W., 2016, Leksykon kryminalistyki. 100 podstawowych pojęć, C.H. Beck.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Praktyka zawodowa	240
Łączny nakład pracy studenta		240
Liczba punktów ECTS		8

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Elementy taktyki i techniki kryminalistycznej

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL4.4140.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak
Przedmioty wprowadzające	Brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 3	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 30 Warsztat: 15	**Liczba punktów ECTS** 5.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student w zaawansowanym stopniu zna metody zabezpieczania śladów	KIK_P1_K_W02, KIK_P1_K_W06	P6S_WG, P6S_WK
W2	Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie znaczenie nowych technologii oraz ich praktyczne zastosowanie w pracy technika kryminalistycznego	KIK_P1_K_W06, KIK_P1_K_W10, KIK_P1_K_W11	P6S_WK, P6S_WG, P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Student potrafi ustalać okoliczności przestępstwa	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U08, KIK_P1_K_U09	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
U2	Student potrafi stworzyć profil sprawcy czynu zabronionego	KIK_P1_K_U04, KIK_P1_K_U07	P6S_UW, P6S_UW
U3	Student potrafi zabezpieczyć ślady	KIK_P1_K_U03	P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest zdolny do krytycznego i samodzielnego myślenia w toku rozwiązywania problemów	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K04	P6S_KK, P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Zabezpieczanie miejsca zdarzenia i dokumentowanie śladów 2. Oględziny i analiza śladów kryminalistycznych (fizycznych, biologicznych, chemicznych) 3. Techniki wykrywania i analizy fałszerstw dokumentów 4. Nowoczesne technologie w pracy technika kryminalistycznego 5. Taktyka przesłuchań i czynności wykrywczych w świetle prawa 6. Błędy i nadużycia w praktyce kryminalistycznej – odpowiedzialność zawodowa 7. Etyczne aspekty pracy na miejscu zdarzenia i w laboratorium	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, U3, K1
2.	1.Analiza prawidłowości zastosowanych metod w opisanych przypadkach. 2.Sporządzanie dokumentacji fotograficznej. 3.Inscenizacja przesłuchania 4.Insenizacja okazania 5.Sporządzanie projektu notatki służbowej.	Warsztat	W1, W2, U1, U2, U3, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Egzamin pisemny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia pisemnego (pytania otwarte oraz test wielokrotnego wyboru)	
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Case study, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Case study	50%
	Aktywność	50%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Aktywność podczas zajęć Udział w zajęciach (dopuszcza się 1 nieobecność)	
Warsztat	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Case study, Praca w grupie, Design thinking	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Case study	50%
	Aktywność	50%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Aktywność podczas zajęć Udział w zajęciach (dopuszcza się 1 nieobecność)	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Egzamin pisemny	Case study	Aktywność
W1	x	x	x
W2	x	x	x
U1	x	x	x
U2	x	x	x
U3	x	x	x
K1	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Goc M, Gruza E., Moszczyński J., Kryminalistyka. Czyli o współczesnych metodach dowodzenia przestępstw, Wolters kluwer 2020

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
	Ćwiczenia audytoryjne	30
	Warsztat	15
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	20
	Konsultacje	10
	Przygotowanie do zajęć	20
	Przygotowanie do egzaminu	15
Łączny nakład pracy studenta		125
Liczba punktów ECTS		5

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Prawo karne materialne i wykroczeń

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL4.4141.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań.
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających.
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 3	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 45 Ćwiczenia audytoryjne: 50	**Liczba punktów ECTS** 8.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student opanował i rozumie w zaawansowanym stopniu terminologię oraz podstawowe pojęcia związane z prawem karnym materialnym i materialnym prawem wykroczeń, w tym przykładowe typizacje wykroczeń.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
W2	Student zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zasady dotyczące kar, środków karnych oraz środków zabezpieczających.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
W3	Student zna i rozumie w zaawansowanym stopniu konstrukcję przestępstwa określoną w przepisach kodeksu karnego oraz kryteria rozgraniczenia obszarów przestępstw i wykroczeń.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi precyzyjnie interpretować przepisy prawa karnego materialnego i prawa wykroczeń oraz dokonywać subsumpcji konkretnych czynów pod te przepisy, prawidłowo kwalifikując je jako przestępstwa lub wykroczenia.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U07	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW
U2	Student potrafi analizować przepisy prawa karnego materialnego i prawa wykroczeń oraz wyjaśnić ich praktyczne zastosowanie w różnych sytuacjach prawnych, wskazując na konsekwencje prawne wynikające z ich użycia.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U07	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest świadomy aksjologicznych podstaw prawa karnego materialnego i prawa wykroczeń oraz ich roli w zapewnianiu sprawiedliwości społecznej i ochronie porządku prawnego, wykazuje odpowiedzialność za formułowanie wyważonych ocen prawnych, zachowuje krytycyzm w wyrażaniu opinii oraz jest gotów do ciągłego doskonalenia swojej wiedzy i umiejętności w odpowiedzi na zmiany w przepisach prawa.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KK, P6S_KO, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Zasady odpowiedzialności karnej. 2. Nauka o przestępstwie. 3. Okoliczności wyłączające bezprawność. 4. Okoliczności wyłączające winę. 5. Zjawiskowe oraz stadialne formy popełnienia przestępstwa. 6. Zbieg przestępstw i przepisów. 7. Kara i środki karne. 8. Przepadek i środki kompensacyjne. 9. Środki probacyjne. 10. Środki zabezpieczające. 11. Zasady wymiaru kary i środków karnych. 12. Przedawnienie i zatarcie skazania. 13. Zasady stosowania materialnego prawa wykroczeń. 14. Pojecie i struktura wykroczenia. 15. Kary i środki karne. 16. Zasady wymiaru kary i środków karnych. 17. Przedawnienie karalności i zatarcie ukarania.	Wykład	W1, W2, W3, U1, U2, K1

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
2.	1. Przestępstwa przeciwko pokojowi, ludzkości oraz przestępstwa wojenne. 2. Przestępstwa przeciwko Rzeczypospolitej Polskiej. 3. Przestępstwa przeciwko obronności. 4. Przestępstwa przeciwko życiu i zdrowiu. 5. Przestępstwa przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu. 6. Przestępstwa przeciwko bezpieczeństwu w komunikacji. 7. Przestępstwa przeciwko środowisku. 8. Przestępstwa przeciwko wolności. 9. Przestepstwa przeciwko wolności sumienia i wyznania. 10. Przestępstwa przeciwko wolności seksualnej i obyczajowości. 11. Przestepstwa przeciwko rodzinie i opiece. 12. Przestępstwa przeciwko czci i nietykalności cielesnej. 13. Przestępstwa przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową. 14. Przestępstwa przeciwko działalności instytucji państwowych oraz samorządu terytorialnego. 15. Przestępstwa przeciwko wymiarowi sprawiedliwości. 16. Przestępstwa przeciwko wyborom i referendum. 17. Przestępstwa przeciwko porządkowi publicznemu. 18. Przestępstwa przeciwko ochronie informacji. 19. Przestępstwa przeciwko wiarygodności dokumentów. 20. Przestępstwa przeciwko mieniu. 21. Przestępstwa przeciwko obrotowi gospodarczemu i interesom majątkowym w obrocie cywilnoprawnym. 22. Przestępstwa przecwiko obrotowi pieniędzmi i papierami wartościowmymi 23. Część wojskowa kodeksu karnego. 24. Wykroczenia przeciwko porządkowi i spokojowi publicznemu. 25. Wykroczenia przeciwko bezpieczeństwu osób i mienia. 26. Wykroczenia przeciwko bezpieczeństwu i porządkowi w komunikacji. 27. Wykroczenia przeciwko osobie. 28. Wyrkoczenia przeciwko zdrowiu. 29. Wykroczenia przeciwko mieniu.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, W3, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

<table>
<tr><td rowspan="5">Wykład</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wykład</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Egzamin pisemny</td><td>100%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="3">1. Na ocenę 3 student zna poroblematykę prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń w stopniu podstawowym, potrafi posługiwać sie w sposób mocno ograniczony terminologią z nimi związaną, potrafi dokonać wykładni prostych przepisów prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń.
2. Na ocenę 3,5 student zna problematyke prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń w zakresie przekraczającym poziom podstawowy, potrafi posługiwać się podstawową terminologią, potrafi dokonywać wykładni prostych przepisów prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń.
3. Na ocene 4 student zna problematykę prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi posługiwać się związaną z nimi terminologią, potrafi dokonywać wykładni przepisów prawa karnego materialnego oraz wykroczeń.
4. Na ocenę 4,5 student zna problematykę prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się związaną z prawem karnym materialnym oraz prawem wykroczeń terminologią, potrafi dokonać wykładni skomplikowanych przepisów.
5. na ocenę 5 student zna problematykę prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń w pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się związaną z nimi terminologią, potrafi dokonywać wykładni skomplikowanego przepisu prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń i obszernie przedstawić własną argumentację</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Ćwiczenia audytoryjne</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Dyskusja, Case study, Metoda "mistrz-uczeń"</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Zaliczenie pisemne</td><td>70%</td></tr>
<tr><td>Referat</td><td>15%</td></tr>
<tr><td>Wypowiedź ustna</td><td>15%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="3">1. Na ocenę 3 student zna problematykę prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń w stopniu podstawowym, potrafi posługiwać sie w sposób mocno ograniczony terminologią z nimi zwiazaną, potrafi dokonać wykładni prostych przepisów prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń.
2. Na ocenę 3,5 student zna problematykę prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń w stopniu większym niż na ocene dostateczną, potrafi posługiwać sie związaną z nimi podstawową terminologią, potrafi dokonać wykładni prostych przepisów prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń.
3. Na ocenę 4 student zna problematykę prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi posługiwać się związaną z nimi terminologią, potrafi dokonać wykładni przepisów prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń.
4. Na ocenę 4,5 student zna problematykę prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się związaną z prawem karnym materialnym oraz prawem wykroczeń terminologią, potrafi dokonać wykładni skomplkowanych przepisów.
5. Na ocenę 5 student zna problematykę prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń w pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się związaną z nimi terminologią, potrafi dokonać wykładni skomplkowanych przepisów prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń i obszernie przedstawić własną argumentację.</td></tr>
</table>

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji			
	Egzamin pisemny	Zaliczenie pisemne	Referat	Wypowiedź ustna
W1	x	x	x	x
W2	x	x	x	x
W3	x	x	x	x
U1	x	x	x	x
U2	x	x	x	x
K1	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Zgoliński I. (red.), 2025, Prawo karne. Wykład praktyczny z testami online, C.H. Beck
2. Marek A., Marek-Ossowska A., 2023, Prawo wykroczeń (materialne i procesowe), C.H. Beck
3. Kulesza J. (red.), 2023, Prawo karne materialne. Nauka o przestępstwie, ustawie karnej i karze, Wplters Kluwer Polska
4. Gardocki L., 2023, Prawo karne, C.H. Beck

Literatura uzupełniająca

1. Jasiński W., Kremens K., 2019, Criminal Law in Poland, Wolters Kluwer Polska

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	45
	Ćwiczenia audytoryjne	50
Praca własna studenta	Przygotowanie do egzaminu	30
	Studiowanie literatury	30
	Przygotowanie do zajęć	15
	Przygotowanie referatu	10
	Przygotowanie do zaliczenia	15
	Konsultacje	5
Łączny nakład pracy studenta		200
Liczba punktów ECTS		8

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Biologia kryminalistyczna

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL4.4142.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	brak
Przedmioty wprowadzające	brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 3	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 20	**Liczba punktów ECTS** 5.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student zna podstawowe rodzaje śladów biologicznych (krew, ślina, włosy, tkanki, DNA, nasienie, mikroorganizmy) metody ich zabezpieczenia i analizy	KIK_P1_K_W02, KIK_P1_K_W04	P6S_WG, P6S_WG
W2	Student orientuje się w zaawansowanym stopniu w możliwościach i ograniczeniach biologii molekularnej w kryminalistyce.	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W04, KIK_P1_K_W06, KIK_P1_K_W11	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK, P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Student potrafi zabezpieczyć próbki biologiczne w sposób nienaruszający ich wartości dowodowej	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UW
U2	Student potrafi zinterpretować podstawowe wyniki ekspertyzy biologicznej.	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student dostrzega konsekwencje błędów w analizie biologicznej dla procesu karnego.	KIK_P1_K_K02, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06	P6S_KR, P6S_KK, P6S_KO, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Wprowadzenie do biologii kryminalistycznej - zakres i znaczenie. Rodzaje śladów biologicznych. Podstawy genetyki sądowej - DNA jako dowód biologiczny. Techniki typowania DNA.Baza danych DNA - krajowe i międzynarodowe. Toksykologia sądowa. Antropologia sądowa - metody identyfikacji szczątków ludzkich. Entomologia i botanika sądowa - zastosowania praktyczne. Sporządzanie opinii biologicznej - struktura, język, przykłady. Etyka i odpowiedzialność biegłego w postępowaniu karnym- zagadnienia praktyczne i analiza wybranych przypadków.	Wykład	W1, W2
2.	Zabezpieczanie śladów biologicznych - symulacja miejsca zdarzenia.Pobieranie próbek krwi i śliny (na materiałach modelowych). Analiza mikroskopowa włosów i włókien. Rozpoznawanie sladów roslinnych i pyłkowych.Ćwiczenia z analizy DNA - od pobrania do interpretacji wyników. Praktyczne zagadnienia dotyczące interrpretacji profili DNA i obliczeń statystycznych. Studium przypadku - analiza spraw sądowych opartych na DNA. Toksykologia: analiza próbek płynów ustrojowych (symulacje). Ćwiczenia w zakresie antropologii sądowej - oznaczenie wieku i płci na podstawie kości.	Ćwiczenia audytoryjne	U1, U2

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
3.	Pobranie wymazu z przedmiotu. Ocena wizualna próbki biologicznej. Przygotowanie próbki do analizy. Odczyt prostego wyniku analizy genetycznej. Sporządzenie raportu laboratoryjnego i omówienie jego wartości dowodowej.	Ćwiczenia laboratoryjne	U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

<table>
<tr><td>Forma zajęć</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="5">Wykład</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wykład</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Egzamin pisemny</td><td>100%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Na ocenę 3 student zna problematykę biologii kryminalistycznej w stopniu podstawowym, potrafi posługiwać się w sposób mocno ograniczony terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać opisu i powierzchownej analizy metod z zakresu biologii kryminalistycznej.
Na ocenę 3.5 student zna problematykę biologii kryminalistycznej w stopniu większym niż na ocenę dostateczną, potrafi posługiwać się podstawową terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy opisu i powierzchownej analizy metod z zakresu biologii kryminalistycznej.
Na ocenę 4 student zna problematykę biologii kryminalistycznej w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu biologii kryminalistycznej.
Na ocenę 4.5 student zna problematykę biologii kryminalistycznej w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu biologii kryminalistycznej.
Na ocenę 5 student zna problematykę biologii kryminalistycznej w pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu biologii kryminalistycznej i obszernie przedstawić własną argumentację.</td></tr>
</table>

Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie pisemne	70%
	Aktywność	30%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Ocena końcowa jest sumą pozytywnej oceny z zaliczenia i aktywności. Na ocenę 3 student zna problematykę biologii kryminalistycznej w stopniu podstawowym, potrafi posługiwać się w sposób mocno ograniczony terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać opisu i powierzchownej analizy metod z zakresu biologii kryminalistycznej. Na ocenę 3.5 student zna problematykę biologii kryminalistycznej w stopniu większym niż na ocenę dostateczną, potrafi posługiwać się podstawową terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy opisu i powierzchownej analizy metod z zakresu biologii kryminalistycznej. Na ocenę 4 student zna problematykę biologii kryminalistycznej w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu biologii kryminalistycznej. Na ocenę 4.5 student zna problematykę biologii kryminalistycznej w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu biologii kryminalistycznej. Na ocenę 5 student zna problematykę biologii kryminalistycznej w pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu biologii kryminalistycznej i obszernie przedstawić własną argumentację.	
Ćwiczenia laboratoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Ćwiczenia laboratoryjne	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Raport	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Przygotowanie raportu z badań.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**			
	Egzamin pisemny	Zaliczenie pisemne	Aktywność	Raport
W1	x	x	x	x
W2	x	x	x	x
U1			x	x
U2	x	x	x	x
K1	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Hołyst B., 2023, Kryminalistyka, Wolters Kluwer
2. Zrozumieć genetykę sądową - co DNA może powiedzieć o przestępstwie (pdf dostępny na gov.pl)

Literatura uzupełniająca

1. R. Saferstein, Criminalistics: An Introduction to Forensic Science, 2014.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
	Ćwiczenia audytoryjne	30
	Ćwiczenia laboratoryjne	20
Praca własna studenta	Przygotowanie do egzaminu	26
	Przygotowanie do zaliczenia	10
	Studiowanie literatury	12
	Konsultacje	2
	Przygotowanie do zajęć	10
Łączny nakład pracy studenta		125
Liczba punktów ECTS		5

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Symptomatologia kryminalna

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL4.4143.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań wstępnych.
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 3	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 20	**Liczba punktów ECTS** 5.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Zna podstawowe pojęcia w obszarze symptomatologii kryminalnej	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W04, KIK_P1_K_W06, KIK_P1_K_W09, KIK_P1_K_W12	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK, P6S_WG, P6S_WK
W2	W zaawansowanym stopniu rozpoznaje metody identyfikacji symptomów zachowań przestępczych w kryminalnej analizie.	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W04, KIK_P1_K_W06, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK, P6S_WG
W3	W zaawansowanym stopniu identyfikuje powiązania między symptomami zachowań przestępczych, a typologią przestępstw.	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W02, KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W04, KIK_P1_K_W09, KIK_P1_K_W11	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Potrafi zastosować wiedzę z zakresu symptomatologii do profilowania sprawców przestępstw.	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U04, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U10	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UO
U2	Potrafi interpretować zachowania przestępcze w oparciu o wiedzę z zakresu symptomatologii	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U04, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UK
Kompetencje społeczne:			
K1	Zachowuje etyczną wrażliwość przy analizie zachowań kryminalnych.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03	P6S_KK, P6S_KR
K2	Jest gotów do pracy w zespole i podejmowania dyskusji co do instytucji i problemów z obszaru symptomatologii kryminalnej.	KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06, KIK_P1_K_K07	P6S_KO, P6S_KR, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Wstęp do symptomatologii kryminalnej. 2. Wpływ zaburzeń na przestępczość i ich manifestacja w zachowaniach przestępczych. 3. Symptomatologia w kontekście przestępstw z użyciem przemocy i przestępstw seksualnych. 4. Symptomatologia w przypadku innych rodzajów przestępstw. 5. Źródła motywacji i zachowań "seryjnych" przestępców- analiza wybranych przypadków. 6. Aspekty praktyczne profilowania symptomatologicznego. 7. Etyczne aspekty symptomatologii- zagadnienia praktyczne.	Wykład	W1, W2, W3, U1, U2, K1, K2
2.	1. Wstęp do symptomatologii kryminalnej. 2. Wpływ zaburzeń na przestępczość i ich manifestacja w zachowaniach przestępczych. 3. Symptomatologia w kontekście przestępstw z użyciem przemocy i przestępstw seksualnych. 4. Symptomatologia w przypadku innych rodzajów przestępstw. 5. Źródła motywacji i zachowań "seryjnych" przestępców- analiza wybranych przypadków. 6. Praktyczne aspekty profilowania symptomatologicznego. 7. Etyczne aspekty symptomatologii- zagadnienia praktyczne.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, W3, U1, U2, K1, K2
3.	1.Klasyfikacja objawów. 2.Rozpoznawanie zaburzeń osobowości- Case Study. 3. Identyfikacja objawów na bazie krótkiego opisu. 4. Opisywanie objawów przy użyciu terminologii fachowej.	Ćwiczenia laboratoryjne	W1, W2, W3, U1, U2, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Egzamin pisemny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Na ocenę 2 – student nie zna problematyki symptomatologii kryminalnej nawet w ogólnym zarysie, nie zna i nie potrafi interpretować najprostszych przypadków z tego obszaru, ani rozwiązać najprostszych kazusów Na ocenę 3 – student zna problematykę symptomatologii kryminalnej w ogólnym zarysie, potrafi interpretować najprostsze przypadki i rozwiązywać najmniej skomplikowane kazusy Na ocenę 4 – student zna w szerszym zakresie problematykę symptomatologii kryminalnej, potrafi interpretować nieco bardziej złożone przypadki, rozwiązuje kazusy o przeciętnym stopniu skomplikowania Na ocenę 5 – student zna problematykę symptomatologii kryminalnej w zakresie przedstawionym na zajęciach, interpretuje skomplikowane przypadki, rozwiązuje nawet najbardziej skomplikowane z przedstawionych mu kazusów	

Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Kolokwium	80%
	Udział w dyskusji	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Na ocenę 2 – student nie zna problematyki symptomatologii kryminalnej nawet w ogólnym zarysie, nie zna i nie potrafi interpretować najprostszych przypadków z tego obszaru, ani rozwiązać najprostszych kazusów Na ocenę 3 – student zna problematykę symptomatologii kryminalnej w ogólnym zarysie, potrafi interpretować najprostsze przypadki i rozwiązywać najmniej skomplikowane kazusy Na ocenę 4 – student zna w szerszym zakresie problematykę symptomatologii kryminalnej, potrafi interpretować nieco bardziej złożone przypadki, rozwiązuje kazusy o przeciętnym stopniu skomplikowania Na ocenę 5 – student zna problematykę symptomatologii kryminalnej w zakresie przedstawionym na zajęciach, interpretuje skomplikowane przypadki, rozwiązuje nawet najbardziej skomplikowane z przedstawionych mu kazusów	
Ćwiczenia laboratoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Ćwiczenia laboratoryjne, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Wyniki badań	80%
	Aktywność	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Na ocenę 2 – student nie zna problematyki symptomatologii kryminalnej nawet w ogólnym zarysie, nie zna i nie potrafi interpretować najprostszych przypadków z tego obszaru, ani rozwiązać najprostszych kazusów Na ocenę 3 – student zna problematykę symptomatologii kryminalnej w ogólnym zarysie, potrafi interpretować najprostsze przypadki i rozwiązywać najmniej skomplikowane kazusy Na ocenę 4 – student zna w szerszym zakresie problematykę symptomatologii kryminalnej, potrafi interpretować nieco bardziej złożone przypadki, rozwiązuje kazusy o przeciętnym stopniu skomplikowania Na ocenę 5 – student zna problematykę symptomatologii kryminalnej w zakresie przedstawionym na zajęciach, interpretuje skomplikowane przypadki, rozwiązuje nawet najbardziej skomplikowane z przedstawionych mu kazusów	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**				
	Egzamin pisemny	Udział w dyskusji	Kolokwium	Wyniki badań	Aktywność
W1	x	x	x	x	x
W2	x	x	x	x	x
W3	x	x	x	x	x
U1	x	x	x	x	

U2	x	x	x	x	
K1	x	x	x	x	x
K2	x	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Mołdoch-Mendoń I., Maciąg K., 2020, Wybrane zagadnienia z zakresu kryminologii i psychologii kryminalistycznej, Wydawnictwo naukowe Tygiel. Hołyst B., 2023, Kryminalistyka, Wydawnictwo PWN. Turvey B.E., 2011, Criminal Profiling: An Introduction to Behavioral Evidence Analysis, Academic Press

Literatura uzupełniająca

1. Meloy J. R., 2006, The Psychopathic Mind: Origins, Dynamics, and Treatment. Jason Aronson.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
	Ćwiczenia audytoryjne	30
	Ćwiczenia laboratoryjne	20
Praca własna studenta	Przygotowanie do egzaminu	20
	Przygotowanie do zaliczenia	15
	Studiowanie literatury	10
	Przygotowanie do zajęć	10
	Konsultacje	5
Łączny nakład pracy studenta		125
Liczba punktów ECTS		5

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Prawo o broni

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL4.4144.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 3	• Wykład: 30 godz., 2 ECTS, Egzamin

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	**Opis efektów uczenia się**	**Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się**	**Odniesienie do charakterystyk PRK**
Wiedza:			
W1	Student w zaawansowanym stopniu zna unormowania prawne związane z obrotem i posługiwaniem się bronią na terenie RP.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W2	Student w zaawansowanym stopniu zna unormowania prawne związane z obrotem amunicją na terenie RP.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
W3	Student rozumie w zaawansowanym stopniu rolę omawianych regulacji w zakresie ochrony porządku prawnego.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi wskazać podstawy prawne i samodzielnie zweryfikować (ocenić) zastosowanie przepisów związanych z obrotem bronią na terenie RP.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student ma świadomość roli unormowań dotyczących ograniczania obrotu bronią, a w szczególności bronią palną w kontekście ochrony bezpieczeństwa i porządku publicznego, jednocześnie nie tracąc z pola widzenia zasady proporcjonalności wprowadzonych ograniczeń.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03	P6S_KK, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Historia unormowań dotyczących broni palnej. Aksjologiczne aspekty prawa do broni, prawo do samoobrony. 2. Zakres zastosowania ustawy o broni i amunicji. Wyłączenia. 3. Pojęcie i klasyfikacja broni. Pojęcie broni palnej i amunicji. Broń a przedmiot niebezpieczny. 4. Unormowania dotyczące wytwarzania broni i amunicji; Wprowadzanie broni i amunicji do obrotu na rynku cywilnym. 5. Rodzaje pozwoleń na broń. Postępowanie w przedmiocie uzyskania pozwolenia na broń. Organy właściwe, wymogi formalne, przesłanki uzyskania pozwolenia na broń. Badania lekarskie i psychologiczne. 6. Rejestracja broni palnej. Broń wymagająca rejestracji lecz nie wymagająca pozwolenia na broń. 7. Odmowa wydania pozwolenia na broń; cofnięcie pozwolenia na broń. 8. Zbycie broni lub złożenie jej do depozytu; utrata broni. 9. Świadectwo broni; europejska karta broni. 10. Posługiwanie się bronią cudzą. 11. Przechowywanie broni i amunicji. 12. Przewóz, przywóz, wywóz broni; noszenie i przenoszenie broni. 13. Unormowania dotyczące strzelnic. 14. Przepisy karne, w tym w szczególności przepisy zawarte w ustawie o broni i amunicji. Przestępstwa związane z wytwarzaniem, przerabianiem i posiadaniem broni i amunicji. Wyrób i handel bronią bez zezwolenia, wytwarzanie i dokonywanie przeróbek broni palnej. Amunicja niebezpieczna. 15. Unormowania dotyczące broni należącej do Wojska Polskiego, wojsk armii sojuszniczych i innych służb mundurowych. 16. Prawo o broni w spekcie prawnoporównawczym.	Wykład	W1, W2, W3, U1, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Egzamin pisemny	90%
	Aktywność	10%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Do uzyskania zaliczenia konieczne jest uzyskanie oceny pozytywnej z egzaminu. Egzamin może mieć formę testu lub odpowiedzi pisemnej na pytania otwarte. Ocenę z egzaminu ustala się zgodnie z punktacją: 51% - 60 % - 3,0 (dostateczny) 61% - 70% - 3,5 (dostateczny plus) 71% - 80% - 4,0 (dobry) 81% - 90% - 4,5 (dobry plus) powyżej 91% - 5,0 (bardzo dobry) Przy wystawianiu oceny końcowej z przedmiotu uwzględnia się aktywność studentów.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**	
	Egzamin pisemny	Aktywność
W1	x	x
W2	x	x
W3	x	x
U1	x	x
K1	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Ustawa z dnia 21 maja 1999 r. o broni i amunicji (Dz.U. z 2024 r. poz. 485.)
2. Kąkol C., 2021, Ustawa o broni i amunicji. Komentarz, Wolters Kluwer Polska

Literatura uzupełniająca

1. Bacia B., 2018, Prawo Dostępu do broni palnej, Oficyna Wydawnicza OIKOS

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta	Obciążenie studenta Liczba godzin

Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	30
Praca własna studenta	Przygotowanie do egzaminu	10
	Studiowanie literatury	10
	Przygotowanie do zajęć	5
Łączny nakład pracy studenta		55
Liczba punktów ECTS		2

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Praktyka zawodowa 2

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL4.0652.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań.
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających.
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 3	• Praktyka zawodowa: 240 godz., 8 ECTS, Zaliczenie na ocenę

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	**Opis efektów uczenia się**	**Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się**	**Odniesienie do charakterystyk PRK**
Wiedza:			
W1	Student zna strukturę organizacyjną oraz przepisy regulujące działalność jednostki przyjmującej.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W12	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W2	Student zna zakres czynności opiekuna praktyki studenckiej z jednostki przyjmującej.	KIK_P1_K_W02, KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi w szerszym zakresie wykorzystać w praktyce wiedzę kryminalistyczną i kryminologiczną zdobytą w toku dotychczasowych studiów.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U10, KIK_P1_K_U12, KIK_P1_K_U14, KIK_P1_K_U15	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UO, P6S_UW, P6S_UK, P6S_UU
U2	Student dokonuje wykładni przepisów prawa.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
U3	Student analizuje dokumentację.	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UK
Kompetencje społeczne:			
K1	Student posiada umiejętności komunikacyjne.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KO
K2	Student potrafi pracować w zespole.	KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Praktyka zawodowa uwzględnia sferę organizacyjną i merytoryczną. W ramach sfery organizacyjnej student powinien w szczególności: 1. analizować dokumentację, 2. uczestniczyć w obiegu dokumentów i przestrzegać procedur wewnętrznych, 3. zapoznać się z organizacją procesów związanych z realizacją zadań jednostki przyjmującej. W ramach sfery merytorycznej student powinien w szczególności: 1. uczestniczyć w wykonywaniu wybranych czynności realizowanych przez jednostkę, 2. wykorzystywać wiedzę z zakresu kryminologii i kryminalistyki do interpretacji obserwowanych działań, 3. wykonywać zadania o podstawowym stopniu samodzielności pod nadzorem pracowników jednostki.	Praktyka zawodowa	W1, W2, U1, U2, U3, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Praktyka zawodowa	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Praktyka zawodowa	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Dziennik praktyk	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Zaliczenie na podstawie dziennika praktyk ze szczegółowym opisem odbytej praktyki oraz znajdującą się w nim opinią opiekuna.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**
	Dziennik praktyk
W1	x
W2	x
U1	x
U2	x
U3	x
K1	x
K2	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Hołyst, B., 2022, Kryminologia, Wolters Kluwer. Widacki J. (red.), Widła T., 2018, Kryminalistyka z testami online, C.H. Beck.

Literatura uzupełniająca

1. Bartnik M., Lis W., 2016, Leksykon kryminalistyki. 100 podstawowych pojęć, C.H. Beck.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Praktyka zawodowa	240
Łączny nakład pracy studenta		240
Liczba punktów ECTS		8

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Postępowanie karne i postępowanie w sprawach nieletnich

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL8.4145.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań.
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających.
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 4	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 45 Ćwiczenia audytoryjne: 45	**Liczba punktów ECTS** 8.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student w zaawansowanym stopniu zna terminologie i podstawowe pojęcia z zakresu postępiania karnego, w tym pojęcia związane z etapami procesu, rolami procesowymi oraz zasadami postępowania.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
W2	Student posiada wiedzę na temat instytucji procesowych oraz zasad funkcjonowania sądów i organów ścigania w postępowaniu karnym.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
W3	Student rozumie w zaawansowanym stopniu praktyczne zastosowanie zasad procesowych, w tym zasad kontradyktoryjności i inkwizycyjności, domniemania niewinności oraz prawa do obrony.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
W4	Student w zaawansowanym stopniu zna zagadnienia traktujące o źródłach prawa regulujących postępowanie karne, w tym kodeks postępowania karnego oraz międzynarodowe standardy dotyczące procesu karnego.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
W5	Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie regulacje prawne dotyczące procedur karnych oraz podstawowych zasad dotyczących przeprowadzania dowodów i orzekania w procesie karnym.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
W6	Student w zaawansowanym stopniu zna model postępowania w sprawach nieletnich, zasady odpowiedzialności prawnej nieletnich, zasady postępowania w sprawach nieletnich, środki stosowane wobec nieletnich i zasady ich wykonywania. Student identyfikuje i wyjaśnia różnice w postępowaniu wobec nieletnich w stosunku do ogólnego postępowania karnego, jak też w stosunku do postępowania cywilnego.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi posługiwać się językiem prawniczym oraz stosować przepisy postępowania karnego i postępowania w sprawach nieletnich praktyce, uwzględniając specyfikę resocjalizacyjną procedur wobec nieletnich.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U09	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW
U2	Student potrafi analizować przepisy dotyczące postępowania karnego, interpretować ich znaczenie oraz odnosić wyniki interpretacji do praktyki sądowej i prokuratorskiej.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U09	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW
U3	Student potrafi samodzielnie przygotować dokumenty procesowe, takie jak wnioski dowodowe czy pisma procesowe, zgodnie z wymaganiami postępowania karnego.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U09	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW
U4	Student potrafi prawidłowo stosować przepisy prawa procesowego, udzielać porad prawnych oraz dokonywać analizy orzeczeń sądowych w kontekście procesu karnego.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U09	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW
U5	Student potrafi krytycznie dobierać dane niezbędne do analizy procesów karnych, stosując odpowiednie metody charakterystyczne dla nauk prawnych.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U09	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
U6	Student potrafi samodzielnie analizować i oceniać sytuacje prawne związane z osobami nieletnimi.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U09	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student ma świadomość konieczności przestrzegania norm prawnych i etycznych w praktyce procesowej, co jest kluczowe dla zachowania uczciwości postępowania.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KK, P6S_KO, P6S_KR
K2	Student rozumie potrzebę samodzielnego aktualizowania wiedzy z zakresu postępowania karnego oraz postępowania w sprawach nieletnich oraz korzystania z doświadczenia i opinii ekspertów.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KK, P6S_KO, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Wprowadzenie do postępowania karnego. 2. Naczelne zasady procesu karnego. 3. Przesłanki procesowe. 4. Sąd. 5. Strony procesowe, pełnomocnicy oraz inni uczestnicy postępowania. 6. Czynności procesowe. 7. Dowody. 8. Środki przymusu. 9. Postępowanie przygotowawcze. 10. Postępowanie przed sądem I instancji. 11. Postępowanie w sprawach ściganych z oskarżenia prywatnego. 12. Postępowanie odwoławcze. 13. Nadzywczajne środki zaskarżenia. 14. Postępowanie po uprawomocnieniu się orzeczenia. 15. Porces karny w wymiarze międzynarodowym. 16. Koszty procesu. 17. Zagadnienia ogólne o prawie nieletnich. 18. Zapobieganie demoralizacji nieletnich oraz przeciwdziałanie popełnianiu przez nich czynów zabronionych. 19. Postępowanie sądowe w sprawach nieletnich. 20. Postępowanie wykonawcze. 21. Odpowiedzialność karna nieletniego.	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, W3, W4, W5, W6, U1, U2, U3, U4, U5, U6, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

<table>
<tr><td rowspan="5">Wykład</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wykład</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Egzamin pisemny</td><td>100%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="3">1. Na ocenę 3 student zna poroblematykę postępowania karnego i postępowania w sprawie nieletnich w stopniu podstawowym, potrafi posługiwać sie w sposób mocno ograniczony terminologią związaną z tymi postępowaniami, potrafi dokonać analizy prostych procedur procesowych.
2. Na ocenę 3.5 student zna problematykę postępowania karnego i postępowania w sprawie nieletnich w stopniu większym niż na ocenę dostateczną, potrafi posługiwać sie podstawową terminologią związaną z tymi postępowaniami, potrafi dokonać prostych procedur procesowych.
3. Na ocenę 4 student zna problematykę postępowania karnego i postępowania w sprawie nieletnich w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi posługiwać się terminologią związaną z tymi postępowaniami, potrafi dokonać analizy porcedur procesowych.
4. Na ocenę 4.5 student zna problematykę postępowania karnego i postępowania w sprawie nieletnich w pełnym zakresie przedstwionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać sie terminologią związaną z tymi postępowaniami, potrafi dokonać analizy skomplikowanych procedur procesowych.
5. Na ocenę 5 student zna problematykę postępowania karnego i postępowania w sprawach nieletnich w pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tymi postępowaniami, potrafi dokonać analizy skomplikowanych procedur procesowych i obszernie przedstawić własna argumentację.</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Ćwiczenia audytoryjne</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Dyskusja, Case study, Metoda "mistrz-uczeń"</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Zaliczenie pisemne</td><td>50%</td></tr>
<tr><td>Case study</td><td>25%</td></tr>
<tr><td>Wypowiedź ustna</td><td>25%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="3">1. Na ocenę 3 student zna problematykę postępowania karnego i postępowania w sprawie nieletnich w stopniu postawowym, potrafi posługiwać się w sposób mocno ograniczony terminologią związaną z tymi postępowaniami, potrafi dokonać analizy prostych porcedur porcesowych.
2. Na ocenę 3.5 student zna problematykę postępowania karnego i postępowania w sprawie nieletnich w stopniu większym niż na ocenę dostateczną, potrafi posługiwać sie podstawową terminologią związaną z tymi postępowaniami, potrafi dokonać analizy prostych procedur procesowych.
3. Na ocenę 4 student zna problematykę postępowania karnego i postępowania w sprawie nieletnich w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi posługiwać się terminologią związaną z tymi postępowaniami, potrafi dokonać analizy porcedur procesowych.
4. Na ocenę 4.5 student zna problematykę postępowania karnego i postępowania w sprawie nieletnich w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tymi postępowaniami, potrafi dokonać analizcy skomplikowanych procedur procesowych.
5. Na ocenę 5 tudent zna problematykę postępowania karnego i postępowania w sprawach nieletnich w pełnym zakresie przedstwionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tymi postępowaniami, potrafi dokonać analizy skomplikowanych procedur porcesowych i obszernie przedstawić własną argumentację.</td></tr>
</table>

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji			
	Egzamin pisemny	Zaliczenie pisemne	Case study	Wypowiedź ustna
W1	x	x	x	x
W2	x	x	x	x
W3	x	x	x	x
W4	x	x	x	x
W5	x	x	x	x
W6	x	x	x	x
U1	x	x	x	x
U2	x	x	x	x
U3	x	x	x	x
U4	x	x	x	x
U5	x	x	x	x
U6	x	x	x	x
K1	x	x	x	x
K2	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Dudka K., Paluszkiewicz H., 2024, Postępowanie karne, Wolters Kluwer
2. Kulesza C., Starzyński P.,2024, Postępowanie karne, C.H. Beck
3. Grześkowiak A., 2023, Prawo nieletnich, C.H. Beck
4. Konarska-Wrzosek V., 2023, Wpieranie i resocjalizacja nieletnich. Komentarz, Wolters Kluwer
5. Świecki D., 2023, Meritum postępowanie karne, Wolters Kluwer

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	45
	Ćwiczenia audytoryjne	45

Praca własna studenta	Studiowanie literatury	40
	Przygotowanie do egzaminu	35
	Przygotowanie do zaliczenia	25
	Konsultacje	10
	Przygotowanie do zajęć	20
	Inne (przygotowanie do egzaminu)	10
Łączny nakład pracy studenta		230
Liczba punktów ECTS		8

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Techniki białego wywiadu

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL8.4146.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 4	• Ćwiczenia audytoryjne: 15 godz., 1 ECTS, Zaliczenie na ocenę

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Student zna zagadnienia związane z tzw. "wywiadem białym" (OSINT) i sposoby pozyskiwania informacji w sposób zgodny z prawem.	KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W08, KIK_P1_K_W11	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Umiejętności:			
U1	Student potrafi zarówno samodzielnie, jak i pracując w zespole, planować pracę, pozyskiwać, weryfikować, agregować i analizować informacje pozyskiwane z ogólnodostępnych źródeł, a także sporządzać raport przedstawiający wyniki pracy.	KIK_P1_K_U10, KIK_P1_K_U14	P6S_UO, P6S_UK
Kompetencje społeczne:			
K1	Student ma świadomość zagrożeń związanych z bezpieczeństwem w sieci, w szczególności w zakresie konieczności weryfikacji pozyskiwanych informacji oraz zapobieganiu wyciekom danych osobowych.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K02, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KK, P6S_KO, P6S_KR
K2	Student docenia rolę pracy zespołowej przy gromadzeniu, weryfikowaniu, agregowaniu i analizie informacji oraz przy sporządzaniu raportu końcowego z prowadzonych czynności rozpoznawczych.	KIK_P1_K_K07	P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Pojęcie, cel i rodzaje rozpoznania. 2. Charakterystyka i zastosowanie OSINT. 3. Charakterystyka i dostępność źródeł informacji. Social media jako potencjalne źródło informacji (danych osobowych, w tym danych wrażliwych). Zabezpieczenie kontrwywiadowcze a OSINT. 4. Pojęcie, klasyfikacja i podstawowe zasady ochrony informacji niejawnych. Zagadnienia prawne powiązane z działalnością tzw. "wywiadu białego". 5. Metodyka pracy. Metody pozyskiwania informacji. Analiza informacji. Sposoby weryfikacji informacji. Agregacja pozyskanych informacji. Przedstawianie wyników pracy. 6. Praktyczne aspekty rozpoznania; rozwiązywanie zróżnicowanych pod względem skomplikowania problemów związanych z pozyskiwaniem, analizą, weryfikacją i agregacją informacji powszechnie odstępnych.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, U1, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Projekt, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Projekt	40%
	Aktywność	20%
	Test	40%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Do uzyskania zaliczenia konieczne jest uzyskanie ocen pozytywnych z projektu oraz z testu. Oceny z projektu oraz z testu ustala się zgodnie z punktacją: 51% - 60 % - 3,0 (dostateczny) 61% - 70% - 3,5 (dostateczny plus) 71% - 80% - 4,0 (dobry) 81% - 90% - 4,5 (dobry plus) powyżej 91% - 5,0 (bardzo dobry) Projekt realizuje się w 3-5 osobowych grupach. Przedmiotem projektu jest sporządzenie raportu z przeprowadzonych czynności rozpoznawczych - w zakresie zagadnień wskazanych przez prowadzącego. Przy ocenianiu projektu uwzględnia się w szczególności jego szczegółowość, rzetelność i prawdziwość wskazanych w nim danych. Przy wystawianiu oceny końcowej z przedmiotu uwzględnia się aktywność studentów.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Test	Projekt	Aktywność
W1	x	x	x
U1	x	x	x
K1	x	x	x
K2		x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Filipkowski W., Mądrzejowski W., 2011, Biały wywiad. Otwarte źródła informacji - wokół teorii i praktyki, C.H.Beck
2. Nawrocki Z. (red.), 2011, Ochrona informacji niejawnych poradnik praktyczny dla osób i instytucji przetwarzających informacje niejawne, Centralny Ośrodek Szkolenia ABW

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta	Obciążenie studenta Liczba godzin

Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Ćwiczenia audytoryjne	15
Praca własna studenta	Przygotowanie projektu	10
	Studiowanie literatury	5
Łączny nakład pracy studenta		30
Liczba punktów ECTS		1

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Analiza dokumentów finansowych

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL8.4147.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 4	• Ćwiczenia audytoryjne: 15 godz., 1 ECTS, Zaliczenie na ocenę

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Student w zaawansowanym stopniu zna praktyczne zastosowanie teorii naukowych i zasad logiki w zakresie księgowości jak i szeroko pojętych aspektów dot. dokumentów finansowych.	KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W05	P6S_WG, P6S_WG

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W2	Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie rodzaje dokumentów finansowych, ich znaczenie dowodowe oraz mechanizmy fałszowania dokumentacji księgowej w kontekście przestępstw.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Potrafi krytycznie dobierać dane finansowe niezbędne do analizy kryminoligicznej i kryminalistycznej z wykorzystaniem metod i narzędzi charakterystycznych dla kryminologii i kryminalistyki	KIK_P1_K_U12	P6S_UW
U2	Student potrafi przeprowadzać analizę porównawczą dokumentacji finansowej, identyfikując nieprawidłowości i weryfikując zgodność z prawem podatkowym i finansowym.	KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Ma świadomość znaczenia zasad etycznych w trakcie pracy z dokumentami finansowymi	KIK_P1_K_K06	P6S_KR
K2	Student jest gotów do efektywnej współpracy międzyinstytucjonalnej przy analizie dokumentów finansowych, szanując zasady etyki zawodowej i poufności danych.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KK, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Rodzaje dokumentów finansowych i ich znaczenie dowodowe. 2. Fałszowanie dokumentacji księgowej – mechanizmy i przykłady. 3. Analiza dokumentów pod kątem prania pieniędzy i ukrywania dochodów- zagadnienia praktyczne. 4. Weryfikacja zgodności dokumentów z obowiązującym prawem podatkowym i finansowym. 5. Metody wykrywania nieprawidłowości w dokumentach w kontekście działań przestępczych. 6. Metody analizy porównawczej dokumentacji finansowej (analiza trendów, spójności, zgodności logicznej). 7. Współpraca międzyinstytucjonalna przy analizie dokumentów- zagadnienia praktyczne.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Praca w grupie, Design thinking, Problem based learning	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie pisemne	50%
	Case study	30%
	Aktywność	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia pisemnego. Aktywność podczas zajęć Udział w zajęciach (dopuszcza się 1 nieobecność)	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Zaliczenie pisemne	Case study	Aktywność
W1	x	x	x
W2	x	x	x
U1	x	x	x
U2	x	x	x
K1	x	x	x
K2	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Nowakowski M. FINTECH - technologia, finanse, regulacje. Praktyczny przewodnik dla sektora innowacji finansowych, Wolters Kluwer 2020
2. Schneider K., 2009, Błędy i Oszustwa w Dokumentach Finansowo-Księgowych, PWE Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Ćwiczenia audytoryjne	15
Praca własna studenta	Konsultacje	3
	Studiowanie literatury	5
	Przygotowanie do zaliczenia	5
Karty przedmiotów	Przygotowanie do zajęć	2 160 / 260

Łączny nakład pracy studenta	30
Liczba punktów ECTS	1

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Toksykologia i spektroskopia w kryminalistyce

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL8.4148.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 4	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 15 Ćwiczenia laboratoryjne: 30	**Liczba punktów ECTS** 4.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Zna i rozumie podstawowe pojęcia z obszaru toksykologii i spektroskopii.	KIK_P1_K_W02, KIK_P1_K_W04, KIK_P1_K_W06, KIK_P1_K_W10, KIK_P1_K_W12	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK, P6S_WG, P6S_WK
W2	Ma wiedzę na temat wpływu i działania substancji toksycznych na organizm.	KIK_P1_K_W02, KIK_P1_K_W04, KIK_P1_K_W06, KIK_P1_K_W10, KIK_P1_K_W12	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK, P6S_WG, P6S_WK
W3	Rozumie zasady działania technik spektroskopowych znajdujących zastosowanie w kryminalistyce	KIK_P1_K_W02, KIK_P1_K_W04, KIK_P1_K_W06, KIK_P1_K_W10, KIK_P1_K_W12	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK, P6S_WG, P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Potrafi interpretować wyniki analiz toksykologicznych	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U11, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UO, P6S_UK
U2	Potrafi przygotować i ocenić wartość próbek do analizy.	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U08, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UK
U3	Potrafi zastosować w praktyce techniki spektroskopowe do analizy śladów przestępstwa.	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U08, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U11, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UO, P6S_UK
Kompetencje społeczne:			
K1	Postępuje zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i odpowiedzialnie w pracy z materiałem biologicznym i chemicznym.	KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KO, P6S_KR
K2	Jest gotów do pracy w zespole i podejmowania dyskusji co do instytucji i problemów z obszaru toksykologii i spektroskopii.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K06, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KK, P6S_KR, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Zasady bezpieczeństwa w postępowaniu z materiałem biologicznym i chemicznym. 2. Klasyfikacja i mechanizmy działania substancji toksycznych. 3. Toksykologia kliniczna i toksykologia sądowa. 4. Wpływ wybranych substancji na zachowanie sprawcy w świetle konkretnych przykładów. 5. Określanie czasu i drogi podania substancji. 6. Wpływ zmian pośmiertnych na rezultat badań. 7. Analiza znaczenia ekspertyz toksykologicznych w wybranych sprawach. 8. Rodzaje spektroskopii. 9. Metody i techniki spektroskopowe w analizie związków organicznych i nieorganicznych. 10. Zastosowanie spektroskopii w analizie materiału dowodowego- zagadnienia praktyczne. 11. Dokonywanie wyboru właściwej metody badania materiału dowodowego. 12. Formułowanie opinii.	Wykład	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1, K2
2.	1. Identyfikacja alkoholu etylowego. 2. Analiza wyników testu przesiewowego. 3. Porównanie próbki z wzorcem. 4. Badanie stabilności próbki. 5. Fluorescencja a wykrywanie śladów. 6. Analiza porównawcza widm.	Ćwiczenia laboratoryjne	W1, W3, U1, U2, U3, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Egzamin pisemny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Na ocenę 2 – student nie zna problematyki toksykologii i spektroskopii w kryminalistyce nawet w ogólnym zarysie, nie zna i nie potrafi interpretować najprostszych przypadków z tego obszaru, ani rozwiązać najprostszych kazusów Na ocenę 3 – student zna problematykę toksykologii i spektroskopii w kryminalistyce w ogólnym zarysie, potrafi interpretować najprostsze przypadki i rozwiązywać najmniej skomplikowane kazusy Na ocenę 4 – student zna w szerszym zakresie problematykę toksykologii i spektroskopii w kryminalistyce, potrafi interpretować nieco bardziej złożone przypadki, rozwiązuje kazusy o przeciętnym stopniu skomplikowania Na ocenę 5 – student zna problematykę toksykologii i spektroskopii w kryminalistyce w zakresie przedstawionym na zajęciach, interpretuje skomplikowane przypadki, rozwiązuje nawet najbardziej skomplikowane z przedstawionych mu kazusów	

Ćwiczenia laboratoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Kolokwium	80%
	Udział w dyskusji	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Na ocenę 2 – student nie zna problematyki toksykologii i spektroskopii w kryminalistyce nawet w ogólnym zarysie, nie zna i nie potrafi interpretować najprostszych przypadków z tego obszaru, ani rozwiązać najprostszych kazusów Na ocenę 3 – student zna problematykę toksykologii i spektroskopii w kryminalistyce w ogólnym zarysie, potrafi interpretować najprostsze przypadki i rozwiązywać najmniej skomplikowane kazusy Na ocenę 4 – student zna w szerszym zakresie problematykę toksykologii i spektroskopii w kryminalistyce, potrafi interpretować nieco bardziej złożone przypadki, rozwiązuje kazusy o przeciętnym stopniu skomplikowania Na ocenę 5 – student zna problematykę toksykologii i spektroskopii w kryminalistyce w zakresie przedstawionym na zajęciach, interpretuje skomplikowane przypadki, rozwiązuje nawet najbardziej skomplikowane z przedstawionych mu kazusów	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Egzamin pisemny	Udział w dyskusji	Kolokwium
W1	x	x	x
W2	x	x	x
W3	x	x	x
U1	x	x	x
U2	x	x	x
U3	x	x	x
K1	x	x	x
K2	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Kościelniak P., Król M., Wietecha-Posłuszny R., Woźniakiewicz M., 2022, Analityka sądowa, Wydawnictwo Naukowe PWN. Kęcki Z., 2013, Podstawy spektroskopii molekularnej, Wydawnictwo Naukowe PWN. Skoog D.A., Holler J.F., Crouch S.R., 2018, Principles of Instrumental Analysis, CENGAGE Learning.

Literatura uzupełniająca

1. Hubicki Z. (red.), 2022, Nauka i przemysł. Metody spektroskopowe w praktyce. Nowe wyzwania i możliwości, Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej. Sharma, B.K., 2005 Infrared Spectroscopy. In: Instrumental Methods of Chemical Analysis, Goel Publishing House.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
	Ćwiczenia laboratoryjne	30
Praca własna studenta	Przygotowanie do egzaminu	10
	Przygotowanie do zaliczenia	15
	Studiowanie literatury	20
	Przygotowanie do zajęć	15
	Konsultacje	5
Łączny nakład pracy studenta		110
Liczba punktów ECTS		4

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Broń palna i biała oraz balistyka

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL8.4149.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 4	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15	**Liczba punktów ECTS** 3.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student zna podstawowe zagadnienia związane z klasyfikacją broni, jej budową i zastosowaniem.	KIK_P1_K_W04	P6S_WG
W2	Student zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zagadnienia z dziedziny balistyki.	KIK_P1_K_W04	P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi rozróżniać broń zgodnie z przyjętą klasyfikacją.	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
U2	Student potrafi ustalić trajektorię pocisku i wskazać czynniki mające na nią wpływ.	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student ma świadomość potencjalnych skutków przestępnego zastosowania broni.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K05	P6S_KK, P6S_KO
K2	Student docenia rolę balistyki, w szczególności w kontekście analizy śladów kryminalistycznych.	KIK_P1_K_K06	P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Pojęcie i klasyfikacja bojowych środków rażenia. 2. Pojęcie i rodzaje broni białej. Zastosowanie broni białej. Charakterystyka obrażeń i urazów powstałych w wyniku użycia broni białej. 3. Pojęcie i klasyfikacja broni palnej. 4. Dane taktyczno-techniczne broni palnej. 5. Broń krótka. Budowa i charakterystyka na podstawie wybranych przykładów. 6. Broń długa. Budowa i charakterystyka na podstawie wybranych przykładów. 7. Podstawowe pojęcia z zakresu balistyki. 8. Rodzaje i charakterystyka amunicji strzeleckiej. Budowa amunicji strzeleckiej na podstawie wybranych przykładów. 9. Zjawisko strzału. 10.Trajektoria lotu pocisku. Czynniki wpływające na tor lotu pocisku. 11. Czynniki wpływające na celność prowadzonego ognia. Wpływ oporządzenia taktycznego i optyki na posługiwanie się bronią palną. 12. Podstawowa wiedza teoretyczna z zakresu posługiwania się bronią, w szczególności zasady bezpieczeństwa, prawidłowy chwyt, zgranie przyrządów celowniczych, postawy strzeleckie. 13. Granaty - rodzaje, budowa, zastosowanie. 14. Materiały wybuchowe. Ogólna charakterystyka i zastosowanie najpowszechniej stosowanych materiałów wybuchowych.	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

<table>
<tr><td>Forma zajęć</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="6">Wykład</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wykład</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Egzamin pisemny</td><td>90%</td></tr>
<tr><td>Aktywność</td><td>10%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="2">3,0 – student zna podstawową terminologię i najważniejsze zagadnienia związane z przedmiotem. Opanował je jednak wyłącznie w zakresie dostatecznym, minimalnym aby podjąć próbę samodzielnej analizy zagadnień w praktyce. Dostrzega najistotniejsze aspekty zagadnień przedstawianych w ramach zajęć z przedmiotu. Rozumie, że dla rzetelnego zajmowania się daną dyscypliną konieczne jest poszerzanie wiedzy, umiejętności i kompetencji w tym zakresie.
3,5 – student opanował ww. zagadnienia w stopniu wyższym niż wymagany dla uzyskania oceny dostatecznej (3,0), lecz niższym niż wymagany na ocenę dobrą (4,0).
4,0 - student zna podstawową terminologię i najważniejsze zagadnienia związane z przedmiotem i potrafi dość swobodnie poruszać się w obrębie tej materii. Rozumie znaczenie przedmiotu i dostrzega rolę omawianych zagadnień w kontekście kryminalistyki. Rozumie, że dla rzetelnego zajmowania się daną dyscypliną konieczne jest doskonalenie wiedzy specjalistycznej w tym zakresie.
4,5 – student opanował ww. zagadnienia w stopniu wyższym niż wymagany dla uzyskania oceny dobrej (4,0), lecz nadal nie opanował ich w stopniu wymaganym na ocenę bardzo dobrą (5,0).
5,0 – student zna terminologię i zagadnienia związane z przedmiotem i potrafi swobodnie poruszać się w obrębie tej materii – w zakresie przedstawionym w ramach wykładu. Dostrzega niuanse związane z zagadnieniami omawianymi w ramach przedmiotu. Dzięki zrozumieniu zauważa konieczność dalszego zdobywania wiedzy specjalistycznej (w szczególności w zakresie w jakim jest to wymagane dla wykonywania zawodu lub prowadzenia badań naukowych).</td></tr>
</table>

Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Ćwiczenia rachunkowe, Problem based learning	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie pisemne	80%
	Aktywność	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	3,0 – student zna podstawową terminologię i najważniejsze zagadnienia związane z przedmiotem. Opanował je jednak wyłącznie w zakresie dostatecznym, minimalnym aby podjąć próbę samodzielnej analizy zagadnień w praktyce. Dostrzega najistotniejsze aspekty zagadnień przedstawianych w ramach zajęć z przedmiotu. Rozumie, że dla rzetelnego zajmowania się daną dyscypliną konieczne jest poszerzanie wiedzy, umiejętności i kompetencji w tym zakresie. 3,5 – student opanował ww. zagadnienia w stopniu wyższym niż wymagany dla uzyskania oceny dostatecznej (3,0), lecz niższym niż wymagany na ocenę dobrą (4,0). 4,0 - student zna podstawową terminologię i najważniejsze zagadnienia związane z przedmiotem i potrafi dość swobodnie poruszać się w obrębie tej materii. Rozumie znaczenie przedmiotu i dostrzega rolę omawianych zagadnień w kontekście kryminalistyki. Rozumie, że dla rzetelnego zajmowania się daną dyscypliną konieczne jest doskonalenie wiedzy specjalistycznej w tym zakresie. 4,5 – student opanował ww. zagadnienia w stopniu wyższym niż wymagany dla uzyskania oceny dobrej (4,0), lecz nadal nie opanował ich w stopniu wymaganym na ocenę bardzo dobrą (5,0). 5,0 – student zna terminologię i zagadnienia związane z przedmiotem i potrafi swobodnie poruszać się w obrębie tej materii – w zakresie przedstawionym w ramach ćwiczeń. Dostrzega niuanse związane z zagadnieniami omawianymi w ramach przedmiotu. Dzięki zrozumieniu zauważa konieczność dalszego zdobywania wiedzy specjalistycznej (w szczególności w zakresie w jakim jest to wymagane dla wykonywania zawodu lub prowadzenia badań naukowych).	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Egzamin pisemny	Aktywność	Zaliczenie pisemne
W1	x	x	x
W2	x	x	x
U1	x	x	x
U2	x	x	x
K1	x	x	x
K2	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Hołyst B., 2020, Kryminalistyka, Wolters Kluwer Polska

Literatura uzupełniająca

1. Ejsmont J., 2024, Balistyka dla snajperów. Praktyczny poradnik, Wydawnictwo Naukowe PWN
2. Leigh N., 2022, Broń strzelecka XXI wieku, Bellona
3. Żuk A.B., 2024, Rewolwery i pistolety. Encyklopedia współczesnej krótkiej broni palnej, Bellona
4. Żuk A.B., 2024, Karabiny, karabinki i pistolety maszynowe. Encyklopedia długiej broni wojskowej XX wieku, Bellona

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
	Ćwiczenia audytoryjne	15
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	30
	Przygotowanie do egzaminu	10
	Przygotowanie do zajęć	15
Łączny nakład pracy studenta		85
Liczba punktów ECTS		3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Prawo i postępowanie podatkowe

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL8.4150.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak
Przedmioty wprowadzające	Brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 4	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 30	**Liczba punktów ECTS** 4.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student zna i rozumie w zaawansowanym stopniu źródła prawa podatkowego i zasady dot. wykładni przepisów prawa podatkowego.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
W2	Student zna i rozumie w zaawansowanym stopniu czynniki kryminogenne mające wpływ na naruszenia przepisów prawa podatkowego.	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi uzasadnić stanowisko w przedmiocie tego, czy w konkretnym przypadku doszło do naruszenia przepisów prawa podatkowego.	KIK_P1_K_U07	P6S_UW
U2	Student potrafi dokonywać analizy przepisów prawa podatkowego .	KIK_P1_K_U05	P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest świadomy znaczenia przepisów prawa podatkowego oraz potrzeby uzupełniania wiedzy na ich temat.	KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06	P6S_KO, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Źródła prawa podatkowego 2. Podstawowe zasady prawa, w tym zasady postępowania podatkowego. 3. Rodzaje podatków. 4. Organy podatkowe, ich struktura, kompetencje i właściwość. 5. Ordynacja podatkowa. 6. Kompetencje oraganów w postepowaniu podatkowym. 7. Odpowiedzialność za naruszenie przepisów prawa podatkowego. 8. Czynniki kryminogenne mające wpływ na naruszenia przepisów prawa podatkowego.	Wykład	W1, W2, U1, U2, K1
2.	1. Podatki dochodowe i ich rodzaje. 2. Podatek od spadków i darowizn. 3. Podatek od czynności cywilnoprawnych. 4. Podatek od nieruchomości, rolny i leśny. 5. Podatek od towarów i usług. 6. Inne rodzaje podatków. 7. Formy opodatkowania w działalności gospodarczej i różnice między nimi. 8. Czynności sprawdzające i kontrola podatkowa.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Test	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Test obejmujący wiedzę z zakresu przedmiotu. Student otrzymuje punkt za każde pytanie, na które udzieli wszystkich poprawnych odpowiedzi. Ocena zależy od procentowej ilości poprawnych odpowiedzi. Punktacja: 51% - 60 % - dostateczny 61% - 70% - dostateczny plus 71% - 80% - dobry 81% - 90% - dobry plus powyżej 91% - bardzo dobry	
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Case study, Metoda "mistrz-uczeń"	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Referat	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Zaliczenie na podstawie przygotowanego i wygłoszonego przez studenta referatu. Ocenie podlega poprawność merytoryczna referatu, kompleksowość przedstawienia zagadnienia oraz umiejętność uargumentowania przez studenta przyjętego stanowiska w przedmiocie interpretacji przepisów prawa podatkowego.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**	
	Test	Referat
W1	x	x
W2	x	x
U1	x	x
U2	x	x
K1	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Smoleń P. (red.), 2025, Prawo podatkowe z testami online, wyd. C.H. Beck
2. Borszowski P. (red.), 2023, Prawo podatkowe z kazusami i pytaniami, wyd. Wolters Kluwer Polska

Literatura uzupełniająca

1. Wolański R., 2023, System podatkowy w Polsce, wyd. Wolters Kluwer Polska

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	30
	Ćwiczenia audytoryjne	30
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	10
	Przygotowanie referatu	10
	Przygotowanie do zaliczenia	20
	Konsultacje	5
Łączny nakład pracy studenta		105
Liczba punktów ECTS		4

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Cyberbezpieczeństwo

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL8.2892.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 4	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 30	**Liczba punktów ECTS** 4.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie wpływ rozwoju technologii cyfrowych na kształt współczesnej kryminologii.	KIK_P1_K_W03	P6S_WG
W2	Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie zagadnienia stanowiące podstawową wiedzę o przestępstwach dokonywanych w Internecie i cechach charakteryzujących ich sprawców.	KIK_P1_K_W09	P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi bezpiecznie wykorzystywać technologie cyfrowe do dokonywania czynności związanych z profilowaniem sprawcy czynu zabronionego.	KIK_P1_K_U08	P6S_UW
U2	Student potrafi wykorzystać wiedzę z zakresu cyberbezpieczeństwa przy wykonywaniu czynności z zakresu kryminalistyki wymagających wykorzystania technologii cyfrowych. Zabezpiecza informacje przed utratą i nieuprawnionym dostępem, korzysta z programów antywirusowych, w podstawowym zakresie konfiguruje urządzenia mobilne i systemy informatyczne oraz wykrywa manipulacje.	KIK_P1_K_U09	P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student ma świadomość zagrożeń związanych z technologiami cyfrowymi i zasad bezpiecznego korzystania z technologii cyfrowych.	KIK_P1_K_K05	P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Zasady bezpiecznego korzystania z Internetu. 2. Zarządzanie ryzykiem w cyberbezpieczeństwie. 3. Przestępstwa popełniane przy wykorzystaniu technologii cyfrowych- analiza najnowszych tendencji. 4. Deep web i dark net. 5. Cechy charakteryzujące sprawców przestępstw dokonywanych przy wykorzystaniu Internetu- analiza wybranych przykładów. 6. Środki bezpieczeństwa przy wykorzystywaniu technologii cyfrowych do czynności z zakresu kryminalistyki. 7. Centralne Biuro Zwalczania Cyberprzestępczości. 8. Współpraca międzynarodowa w zakresie cyberbezpieczeństwa- zagadnienia praktyczne.	Wykład	W1, W2, U1, U2, K1

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
2.	1. Zabezpieczanie danych przed ich utratą i nieuprawnionym dostępem. 2. Zabezpieczanie kont przed nieuprawnionym dostępem. 3. Programy antywirusowe. 4. Wybrane zagadnienia dotyczące podstaw konfiguracji systemów informatycznych. 5. Wybrane zagadnienia dotyczące podstaw konfiguracji urządzeń mobilnych. 6. Monitorowanie działania systemu, wykrywanie manipulacji oraz wykorzystanie sztucznej inteligencji do wykrywania nieautoryzowanych zmian w modelu.	Ćwiczenia laboratoryjne	W1, W2, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Test	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Warunkiem zaliczenia jest udzielenie poprawnej odpowiedzi na co najmniej 51% pytań testowych. Procentowa ilość poprawnych odpowiedzi determinuj ocenę w sposób następujący: 51% - 60 % - dostateczny 61% - 70% - dostateczny plus 71% - 80% - dobry 81% - 90% - dobry plus powyżej 91% - bardzo dobry	
Ćwiczenia laboratoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Ćwiczenia laboratoryjne, Zajęcia praktyczne z wykorzystaniem komputerów i tabletów	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Test wyboru tak/nie	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Warunkiem zaliczenia jest udzielenie poprawnej odpowiedzi na co najmniej 51% pytań testowych w teście wyboru tak/nie. Procentowa ilość poprawnych odpowiedzi determinuj ocenę w sposób następujący: 51% - 60 % - dostateczny 61% - 70% - dostateczny plus 71% - 80% - dobry 81% - 90% - dobry plus powyżej 91% - bardzo dobry	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**	
	Test	Test wyboru tak/nie

W1	x	x
W2	x	x
U1	x	x
U2	x	x
K1	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. C. Banasiński (red.), M. Rojszczak (red.), 2020, Cyberbezpieczeństwo, wyd. Wolters Kluwer Polska
2. C. Banasiński (red.), 2023, Cyberbezpieczeństwo. Zarys wykładu, wyd. Wolters Kluwer Polska

Literatura uzupełniająca

1. C. Bravo, 2023, Cyberbezpieczeństwo dla zaawansowanych. Skuteczne zabezpieczenia systemu Windows, Linux, IoT i infrastruktury w chmurze, wyd. Helion

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	30
	Ćwiczenia laboratoryjne	30
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	15
	Przygotowanie do zaliczenia	20
	Konsultacje	5
Łączny nakład pracy studenta		100
Liczba punktów ECTS		4

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Praktyka zawodowa 3

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL8.0681.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań.
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających.
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 4	• Praktyka zawodowa: 240 godz., 8 ECTS, Zaliczenie na ocenę

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	**Opis efektów uczenia się**	**Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się**	**Odniesienie do charakterystyk PRK**
Wiedza:			
W1	Student zna strukturę organizacyjną oraz przepisy regulujące działalność jednostki przyjmującej.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W2	Student zna zakres czynności opiekuna praktyki studenckiej z jednostki przyjmującej.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi w jeszcze szerszym zakresie wykorzystać w praktyce wiedzę kryminalistyczną i kryminologiczną zdobytą w toku dotychczasowych studiów.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U10, KIK_P1_K_U12, KIK_P1_K_U14, KIK_P1_K_U15	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UO, P6S_UW, P6S_UK, P6S_UU
U2	Student dokonuje wykładni przepisów prawa i stosuje je.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
U3	Student analizuje dokumentację i interpretuje zgromadzony materiał dowodowy	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UK
Kompetencje społeczne:			
K1	Student posiada umiejętności komunikacyjne.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KO
K2	Student potrafi pracować w zespole i przyjmować w nim różne role.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Praktyka zawodowa uwzględnia sferę organizacyjną i merytoryczną. W ramach sfery organizacyjnej student powinien w szczególności: 1. uczestniczyć w realizacji wybranych zadań jednostki, 2. stosować obowiązujące procedury organizacyjne i zasady dokumentowania działań, 3. współpracować z pracownikami różnych komórek organizacyjnych. W ramach sfery merytorycznej student powinien w szczególności: 1. wykonywać zadania o umiarkowanym stopniu złożoności pod nadzorem pracowników jednostki. 2. proponować sposoby rozwiązania prostych problemów zawodowych, 3. wykorzystywać wiedzę kryminalistyczną i kryminologiczną podczas realizacji powierzonych zadań 4. uczestniczyć w złożonych czynnościach wykonywanych przez jednostkę	Praktyka zawodowa	W1, W2, U1, U2, U3, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Praktyka zawodowa	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Praktyka zawodowa	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Dziennik praktyk	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Zaliczenie na podstawie dziennika praktyk ze szczegółowym opisem odbytej praktyki oraz znajdującą się w nim opinią opiekuna.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**
	Dziennik praktyk
W1	x
W2	x
U1	x
U2	x
U3	x
K1	x
K2	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Hołyst, B., 2022, Kryminologia, Wolters Kluwer. Widacki J. (red.), Widła T., 2018, Kryminalistyka z testami online, C.H. Beck.

Literatura uzupełniająca

1. Bartnik M., Lis W., 2016, Leksykon kryminalistyki. 100 podstawowych pojęć, C.H. Beck.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Praktyka zawodowa	240
Łączny nakład pracy studenta		240
Liczba punktów ECTS		8

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Inżynieria materiałowa w kryminalistyce

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL10.4151.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 5	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 50	**Liczba punktów ECTS** 6.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Zna podstawowe rodzaje materiałów i ich właściwości fizyczne i chemiczne	KIK_P1_K_W02, KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W04, KIK_P1_K_W06, KIK_P1_K_W10, KIK_P1_K_W12	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK, P6S_WG, P6S_WK
W2	Identyfikuje zastosowanie technik inżynierii materiałowej w analizie śladów przestępstwa.	KIK_P1_K_W02, KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W04, KIK_P1_K_W06, KIK_P1_K_W10, KIK_P1_K_W12	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK, P6S_WG, P6S_WK
W3	Zna laboratoryjne metody porównywania i rozpoznawania materiałów.	KIK_P1_K_W02, KIK_P1_K_W04, KIK_P1_K_W10, KIK_P1_K_W12	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Dobiera właściwe metody analizy materiału dowodowego w obrębie przedmiotu.	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U08, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UK
U2	Weryfikuje wyniki badań i analizy materiału dowodowego przy uwzględnieniu specyfiki inżynierii materiałowej.	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U08, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U14, KIK_P1_K_U15	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UK, P6S_UU
Kompetencje społeczne:			
K1	Potrafi współpracować w zespole przy analizie materiałowej materiału dowodowego.	KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K06, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KO
K2	Jest zorientowany na rozwijanie swoje wiedzy z obszaru przedmiotu i jest zdolny do jej praktycznego wykorzystania.	KIK_P1_K_K02, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06	P6S_KR, P6S_KK, P6S_KO, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Zagadnienia wprowadzające. 2. Klasyfikacja materiałów. 3. Właściwości fizykochemiczne różnych rodzajów materiałów. 4. Analiza szkła i ceramiki. 5. Badanie metali i ich stopów. 6. Tworzywa sztuczne. 7. Materiały kompozytowe. 8. Inne rodzaje materiałów. 9. Zastosowanie metod inżynierii materiałowej w rekonstrukcji zdarzeń i miejsca zbrodni.	Wykład	W1, W2, W3, U1, U2, K1, K2
2.	1.Identyfikacja materiału nieznanego-podstawy. 2.Porównanie próbek materiałowych. 3.Badanie twardości. 4.Badanie grubości i wymiarów materiału. 5.Analiza szkła. 6.Analiza przełomu materiału. 7.Opis próbki w protokole.	Ćwiczenia laboratoryjne	W1, W2, W3, U1, U2, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie pisemne	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Na ocenę 2 – student nie zna problematyki inżynierii materiałowej w kryminalistyce nawet w ogólnym zarysie, nie zna i nie potrafi interpretować najprostszych przypadków z tego obszaru, ani rozwiązać najprostszych kazusów Na ocenę 3 – student zna problematykę inżynierii materiałowej w kryminalistyce w ogólnym zarysie, potrafi interpretować najprostsze przypadki i rozwiązywać najmniej skomplikowane kazusy Na ocenę 4 – student zna w szerszym zakresie problematykę inżynierii materiałowej w kryminalistyce, potrafi interpretować nieco bardziej złożone przypadki, rozwiązuje kazusy o przeciętnym stopniu skomplikowania Na ocenę 5 – student zna problematykę inżynierii materiałowej w kryminalistyce w zakresie przedstawionym na zajęciach, interpretuje skomplikowane przypadki, rozwiązuje nawet najbardziej skomplikowane z przedstawionych mu kazusów	

Ćwiczenia laboratoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Ćwiczenia laboratoryjne, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Wyniki badań	50%
	Kolokwium	50%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Na ocenę 2 – student nie zna problematyki inżynierii materiałowej w kryminalistyce nawet w ogólnym zarysie, nie zna i nie potrafi interpretować najprostszych przypadków z tego obszaru, ani rozwiązać najprostszych kazusów Na ocenę 3 – student zna problematykę inżynierii materiałowej w kryminalistyce w ogólnym zarysie, potrafi interpretować najprostsze przypadki i rozwiązywać najmniej skomplikowane kazusy Na ocenę 4 – student zna w szerszym zakresie problematykę inżynierii materiałowej w kryminalistyce, potrafi interpretować nieco bardziej złożone przypadki, rozwiązuje kazusy o przeciętnym stopniu skomplikowania Na ocenę 5 – student zna problematykę inżynierii materiałowej w kryminalistyce w zakresie przedstawionym na zajęciach, interpretuje skomplikowane przypadki, rozwiązuje nawet najbardziej skomplikowane z przedstawionych mu kazusów	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Zaliczenie pisemne	Wyniki badań	Kolokwium
W1	x	x	x
W2	x	x	x
W3	x	x	x
U1	x	x	x
U2	x	x	x
K1	x	x	x
K2	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Dobrzański L., 2024, Materiały inżynierskie z podstawami technologii procesów materiałowych, Wydawnictwo Naukowe PWN, t.1. Dobrzański L., 2002, Podstawy nauki o materiałach i metaloznawstwo, Wydawnictwa Naukowo-Techniczne. Callister W.D., 2018, Materials Science and Engineering: An Introduction, Wiley.

Literatura uzupełniająca

1. Rutkowski J., 2005, Podstawy inżynierii materiałowej Laboratorium. Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	30
	Ćwiczenia laboratoryjne	50
Praca własna studenta	Przygotowanie do zaliczenia	20
	Studiowanie literatury	20
	Przygotowanie do zajęć	25
	Konsultacje	5
Łączny nakład pracy studenta		150
Liczba punktów ECTS		6

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Informatyka śledcza. Analiza i zabezpieczanie śladów cyfrowych

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL10.4152.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak
Przedmioty wprowadzające	Brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 5	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 50	**Liczba punktów ECTS** 6.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie podstawy prawne, technologiczne oraz kryminalistyczne dotyczące zabezpieczania i analizy śladów cyfrowych oraz wykorzystania informatyki śledczej w procesie wykrywczym i dowodowym.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W10, KIK_P1_K_W11	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Student potrafi samodzielnie identyfikować i zabezpieczać ślady cyfrowe przy użyciu specjalistycznych narzędzi informatycznych	KIK_P1_K_U08, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
U2	Student potrafi samodzielnie analizować ślady cyfrowe przy użyciu specjalistycznych narzędzi informatycznych oraz formułować wnioski	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U08, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student wykazuje świadomość odpowiedzialności prawnej i etycznej w pracy z danymi cyfrowymi, rozumie znaczenie technologii w kryminalistyce oraz konieczność krytycznego podejścia do wyników analiz.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K02, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K05	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KR, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1.Rodzaje i źródła śladów cyfrowych. 2. Zasady pracy z dowodami cyfrowymi 3. Tworzenie i walidacja sterylnych nośników danych 4. Zabezpieczanie dowodów elektronicznych. 5. Zabezpieczanie i klonowanie nośników. 6.Przechwytywanie zawartości pamięci RAM i analiza danych ulotnych 7.Odkrywanie i analiza artefaktów systemowych i aplikacyjnych. 8.Analiza osi czasu, metadanych, ciągów znaków i struktur plików. 9.Odzyskiwanie usuniętych danych i plików z nośników cyfrowych. 10. Analiza treści internetowych, komunikatorów i mediów społecznościowych. 11.Sztuczna inteligencja w informatyce śledczej (aspekty praktyczne, prawne i etyczne).	Wykład	W1, U1, U2, K1
2.	1.Analiza prostego logu. 2.Analiza historii przeglądarki. 3.Analizowanie właściwości pliku. 4.Odczytywanie metadanych zdjęcia. 5.Porównywanie ze sobą dwóch plików. 6.Zastosowanie sztucznej inteligencji w informatyce śledczej (zajęcia praktyczne z wykorzystaniem narzędzi AI).	Ćwiczenia laboratoryjne	W1, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład, Dyskusja, Zajęcia praktyczne z wykorzystaniem komputerów	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie pisemne	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia pisemnego (pytania otwarte oraz test wielokrotnego wyboru)	
Ćwiczenia laboratoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Praca w grupie, Design thinking, Problem based learning, Zajęcia praktyczne z wykorzystaniem komputerów	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Aktywność	20%
	Case study	20%
	Zaliczenie pisemne	30%
	Prezentacja	30%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia pisemnego. Przygotowanie i zaprezentowanie prezentacji Aktywność podczas zajęć Udział w zajęciach (dopuszcza się 1 nieobecność)	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**			
	Zaliczenie pisemne	Prezentacja	Case study	Aktywność
W1	x	x	x	x
U1	x	x	x	x
U2	x	x	x	x
K1	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Oettinger W, Informatyka śledcza. Gromadzenie, analiza i zabezpieczanie dowodów elektronicznych dla początkujących, Helion 2023

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta	Obciążenie studenta Liczba godzin

Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	30
	Ćwiczenia laboratoryjne	50
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	15
	Konsultacje	5
	Przygotowanie do zaliczenia	25
	Przygotowanie do zajęć	10
	Przygotowanie prezentacji multimedialnej	15
Łączny nakład pracy studenta		150
Liczba punktów ECTS		6

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Psychologia negocjacji i rozwiązywania konfliktów

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL10.4153.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak
Przedmioty wprowadzające	Brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 5	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 30	**Liczba punktów ECTS** 4.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	W zaawansowanym stopniu zna praktyczne zastosowanie teorii naukowych, zasad logiki, retoryki oraz technik erystycznych	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W08	P6S_WG, P6S_WG
W2	Student zna i rozumie podstawy psychologii konfliktu, w tym mechanizmy powstawania i eskalacji konfliktów w relacjach międzyludzkich.	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W08	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
W3	Student definiuje i opisuje typologie konfliktów, ich źródła oraz strategie i style negocjacyjne, wskazując ich zastosowanie w różnych kontekstach.	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W08	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Potrafi prawidłowo argumentować zajęte stanowisko, używając odpowiednich technik, ról a także posługując się profesjonalnym słownictwem	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U10	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UO
U2	Student potrafi stosować techniki komunikacji interpersonalnej w sytuacjach konfliktowych, dostosowując je do emocji i potrzeb stron.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U10	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UO
U3	Student potrafi przeprowadzić podstawową mediację, wykorzystując perswazję i strategie negocjacyjne w sytuacjach kryzysowych.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U10	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UO
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest gotów do krytycznej oceny odbieranych treści, rozumie znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych, a także rozumie znaczenie dogmatów moralnych	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K04	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KK
K2	Student jest gotów do prowadzenia negocjacji w sposób etyczny, szanując wartości i interesy wszystkich stron konfliktu.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K05	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KK, P6S_KO
K3	Student ma świadomość roli emocji w negocjacjach, troszcząc się o utrzymanie obiektywizmu i konstruktywnego podejścia w rozwiązywaniu konfliktów.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K05	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KK, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Podstawy psychologii konfliktu 2. Typologie konfliktów i ich źródła 3. Strategie i style negocjacyjne 4. Techniki komunikacji interpersonalnej w sytuacjach konfliktowych 5. Rola emocji i perswazji w negocjacjach 6. Mediacja jako forma rozwiązywania konfliktów 7. Negocjacje w sytuacjach kryzysowych i wysokiego ryzyka 8. Etyczne aspekty negocjacji i rozwiązywania konfliktów	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1, K2, K3

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie ustne	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia ustnego.	
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Praca w grupie, Design thinking, Problem based learning	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie ustne	50%
	Case study	20%
	Symulacje	20%
	Aktywność	10%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia ustnego Aktywność podczas zajęć Udział w zajęciach (dopuszcza się 1 nieobecność)	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**			
	Zaliczenie ustne	Case study	Aktywność	Symulacje
W1	x	x	x	x
W2	x	x	x	x
W3	x	x	x	x
U1	x	x	x	x
U2	x	x	x	x
U3	x	x	x	x
K1	x	x	x	x
K2	x	x	x	x
K3	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Kowalczyk E, PSYCHOLOGIA NEGOCJACJI MIĘDZY NAUKĄ A PRAKTYKĄ ZARZĄDZANIA, PWN 2021
2. Kowalczyk-Grzenkowicz J., Arcimowicz J., Jermakowicz P., 2003, Rozwiązywanie konfliktów, sztuka negocjacji i komunikacji, Ofic. Wydaw. PWarsz.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
	Ćwiczenia audytoryjne	30
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	10
	Przygotowanie do zaliczenia	20
	Konsultacje	5
	Przygotowanie do zajęć	20
Łączny nakład pracy studenta		100
Liczba punktów ECTS		4

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Przeciwdziałanie zorganizowanej przestępczości

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL10.4154.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań.
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzajacych.
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 5	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 30	**Liczba punktów ECTS** 4.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student zna i rozumie podstawowe pojęcia oraz charakterystykę przestępczości zorganizowanej, definiując jej formy, struktury i mechanizmy działania w kontekście krajowym i międzynarodowym.	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
W2	Student identyfikuje i opisuje instytucje odpowiedzialne za przeciwdziałanie przestępczości zorganizowanej, w tym organy krajowe i międzynarodowe, oraz charakteryzuje ich role i kompetencje.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
W3	Student zna i rozumie normy prawne oraz zasady regulujące przeciwdziałanie przestępczości zorganizowanej, w tym przepisy krajowe i standardy międzynarodowe, objaśniając ich zastosowanie w praktyce.	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
W4	Student rozróżnia i charakteryzuje metody oraz strategie przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej, w tym techniki prewencji, ścigania i zwalczania, wskazując ich znaczenie dla bezpieczeństwa publicznego.	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi analizować struktury i mechanizmy działania grup przestępczości zorganizowanej, klasyfikując ich formy i rozpoznając przyczyny ich powstawania w celu skutecznego przeciwdziałania.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U10	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UO
U2	Student potrafi stosować przepisy prawa krajowego i międzynarodowego w praktyce przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej, przygotowując podstawowe dokumenty analityczne lub wnioski procesowe.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U10	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UO
U3	Student potrafi oceniać i proponować metody oraz narzędzia prewencji i zwalczania przestępczości zorganizowanej, uwzględniając współpracę z krajowymi i międzynarodowymi instytucjami.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U10	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UO
U4	Student potrafi rozpoznawać i interpretować zagrożenia wynikające z działalności przestępczości zorganizowanej, formułując wnioski dotyczące środków zapobiegawczych i ich wpływu na bezpieczeństwo publiczne.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U10	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UO
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest gotów do współpracy z instytucjami przeciwdziałającymi przestępczości zorganizowanej, wykazując odpowiedzialność za etyczne i skuteczne realizowanie działań na rzecz bezpieczeństwa publicznego.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KO, P6S_KR, P6S_KO
K2	Student ma świadomość znaczenia etycznego postępowania w zwalczaniu przestępczości zorganizowanej, komunikując się z otoczeniem w sposób profesjonalny i przekazując wiedzę o zagrożeniach przestępczych.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KO, P6S_KR, P6S_KO

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
K3	Student jest otwarty na ciągłe doskonalenie swoich kompetencji w zakresie przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej, aktywnie uczestnicząc w projektach społecznych i zawodowych mających na celu prewencję przestępczości.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KO, P6S_KR, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Charakterystyka przestępczości zorganizowanej: definicje, cechy, struktury grup przestępczych (spisek, banda, mafia) oraz skala zjawiska w Polsce. 2. Rodzaje przestępczości zorganizowanej: przestępczość narkotykowa, gospodarcza, korupcja i akty terroru kryminalnego. 3. Podstawy prawne przeciwdziałania: przepisy kodeksu karnego (np. art. 258, 299 k.k.) i regulacje międzynarodowe (konwencje ONZ, UE). 4. Metody operacyjno-rozpoznawcze: kontrola operacyjna, zakup kontrolowany, świadek koronny, mały świadek koronny, bilingi telefoniczne. 5. Organy zwalczające przestępczość zorganizowaną w Polsce: Policja (CBŚP), Centralne Biuro Antykorupcyjne, Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Straż Graniczna. 6. Współpraca międzynarodowa: role Europolu, Interpolu, Eurojustu oraz mechanizmy jak Europejski Nakaz Aresztowania. 7. Geneza i skutki przestępczości zorganizowanej: teorie kryminologiczne, przyczyny (np. transformacja ustrojowa), koszty społeczno-ekonomiczne.	Wykład	W1, W2, W3, W4, U1, U2, U3, U4, K1, K2, K3
2.	1. Analiza struktur zorganizowanych grup przestępczych w Polsce i ich modus operandi. 2. Charakterystyka przestępczości gospodarczej, w tym pranie pieniędzy i oszustwa finansowe. 3. Analiza przestępczości narkotykowej i metod jej zwalczania na przykładzie wybranych spraw. 4. Charakterystyka przestępczości transgranicznej, w tym handel ludźmi i organami. 5. Analiza przestępczości terrorystycznej i cyberprzestępczości w kontekście zorganizowanych grup. 6. Praktyczne stosowanie instytucji świadka koronnego i anonimowego w postępowaniach karnych.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, W3, W4, U1, U2, U3, U4, K1, K2, K3

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

<table>
<tr><td rowspan="7">Wykład</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wykład</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Zaliczenie pisemne</td><td>50%</td></tr>
<tr><td>Prezentacja</td><td>25%</td></tr>
<tr><td>Wypowiedź ustna</td><td>25%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Na ocenę 3 student zna problematykę przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej w stopniu podstawowym, potrafi posługiwać się w sposób mocno ograniczony terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy prostych metod przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej.
Na ocenę 3.5 student zna problematykę przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej w stopniu większym niż na ocenę dostateczną, potrafi posługiwać się podstawową terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy prostych metod przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej.
Na ocenę 4 student zna problematykę przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej.
Na ocenę 4.5 student zna problematykę przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy skomplikowanych metod przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej.
Na ocenę 5 student zna problematykę przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej w pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy skomplikowanych metod przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej i obszernie przedstawić własną argumentację.</td></tr>
</table>

Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie ustne	50%
	Prezentacja	25%
	Aktywność	25%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Na ocenę 3 student zna problematykę przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej w stopniu podstawowym, potrafi posługiwać się w sposób mocno ograniczony terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy prostych metod przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej. Na ocenę 3.5 student zna problematykę przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej w stopniu większym niż na ocenę dostateczną, potrafi posługiwać się podstawową terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy prostych metod przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej. Na ocenę 4 student zna problematykę przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej. Na ocenę 4.5 student zna problematykę przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy skomplikowanych metod przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej. Na ocenę 5 student zna problematykę przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej w pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy skomplikowanych metod przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej i obszernie przedstawić własną argumentację.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**				
	Zaliczenie pisemne	Prezentacja	Wypowiedź ustna	Zaliczenie ustne	Aktywność
W1	x	x	x	x	x
W2	x	x	x	x	x
W3	x	x	x	x	x
W4	x	x	x	x	x
U1	x	x	x	x	x
U2	x	x	x	x	x
U3	x	x	x	x	x
U4	x	x	x	x	x
K1	x	x	x	x	x

K2	x	x	x	x	x
K3	x	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Wójcik J.W., 2011, Przeciwdziałanie przestępczości zorganizowanej. Zagadnienia prawne, kryminologiczne i kryminalistyczne, Wolters Kluwer.
2. Łabuz P., Malinowska I., Michalski M., 2022, Przestępczość zorganizowana. Aspekty prawne i kryminalno-kryminalistyczne, Difin.

Literatura uzupełniająca

1. Paoli L. (red.), 2014, The Oxford Handbook of Organized Crime, Oxford University Press.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
	Ćwiczenia audytoryjne	30
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	20
	Przygotowanie do zaliczenia	20
	Przygotowanie do zajęć	15
	Przygotowanie prezentacji multimedialnej	10
Łączny nakład pracy studenta		110
Liczba punktów ECTS		4

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Prawo karne skarbowe

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL10.3476.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań.
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających.
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 5	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 30	**Liczba punktów ECTS** 4.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student w zaawansowanym stopniu zna rodzaje przestępstw i wykroczeń skarbowych, w tym ich znamiona i różnice między nimi.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
W2	Student w zaawansowanym stopniu zna kary, środki karne i środki zabezpieczające przewidziane w kodeksie karnym skarbowym.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi porównywać kryteria odpowiedzialności karnej skarbowej, analizując ich specyfikę w kontekście przepisów kodeksu karnego skarbowego oraz innych przepisów.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
U2	Student potrafi ustalić znamiona czynu zabronionego na podstawie kodeksu karnego skarbowego i powiązanych przepisów, prawidłowo kwalifikując czyny jako przestępstwa lub wykroczenia skarbowe.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U07	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student wykazuje kreatywność w analizie i ustalaniu zakresu odpowiedzialności karnej skarbowej, samodzielnie pracując nad identyfikacją i oceną wszystkich okoliczności sprawy związanych z popełnieniem czynu zabronionego, z uwzględnieniem etycznego kontekstu postępowania i odpowiedzialności za formułowane wnioski.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KO, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Zasady obowiązywania kodeksu karnego skarbowego (podstawowe pojęcia z zakresu prawa karnego skarbowego, źródła prawa karnego skarbowego, prawo karne skarbowe w systematyce prawa karnego). 2. Zasady odpowiedzialności za przestępstwa skarbowe i wykroczenia skarbowe. 3. Zbieg czynów i zbieg przepisów. 4. Zaniechanie ukarania sprawcy. 5. Kary, środki karne i środki zabezpieczające oraz zasady ich wymierzania. 6. Przedawnienie i zatarcie skazania. Darowanie czynu bądź kary. 7. Analiza wybranych przepisów karnych części szczególnej Kodeksu karnego skarbowego. 8. Wybrane zagadnienia prawa karnego skarbowego procesowego (w szczególności: pociągnięcie odpowiedzialności za zgodą sprawcy oraz postępowanie w stosunku do nieobecnych).	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Test	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z testu jednokrotnego wyboru: Student uzyskuje pozytywną ocenę z testu jednokrotnego wyboru obejmującego treści wykładów z zakresu prawa karnego skarbowego.	
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie pisemne	60%
	Case study	20%
	Aktywność	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	1. Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia pisemnego: Student uzyskuje pozytywną ocenę z zaliczenia ustnego obejmującego treści ćwiczeń z zakresu prawa karnego skarbowego. 2. Aktywny udział w dyskusjach podczas ćwiczeń audytoryjnych: Student aktywnie uczestniczy w dyskusjach, wykazując się przygotowaniem merytorycznym z zakresu prawa karnego skarbowego, ocenionym pozytywnie przez prowadzącego. 3. Indywidualne opracowanie studium przypadku: Student indywidualnie przygotowuje i przedstawia analizę przypadku z zakresu prawa karnego skarbowego, uzyskując pozytywną ocenę za jakość merytoryczną i poprawność prawną.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**			
	Test	Zaliczenie pisemne	Case study	Aktywność
W1	x	x	x	x
W2	x		x	x
U1	x	x	x	x
U2	x	x	x	x
K1	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Włodkowski O., 2021, Prawo karne skarbowe. Schematy. Tabele. Komentarze. Orzecznictwo. Testy. Kazusy, wyd. IV, Wolters Kluwer
2. Sawicki J., Skowronek G., 2021, Prawo karne skarbowe. Zagadnienia materialnoprawne, procesowe i wykonawcze, Wolters Kluwer
3. Sepioło - Jankowska I., 2024, Prawo i postępowanie karne skarbowe z testami online, C.H. Beck

Literatura uzupełniająca

1. Kowalski S., Paluszkiewicz H., Włodkowski O., 2019, Problematyka obrotu fakturami wystawionymi w sposób nierzetelny, C.H. Beck

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	30
	Ćwiczenia audytoryjne	30
Praca własna studenta	Przygotowanie do zaliczenia	25
	Studiowanie literatury	20
	Przygotowanie do zajęć	10
	Konsultacje	5
Łączny nakład pracy studenta		120
Liczba punktów ECTS		4

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Podstawy medycyny sądowej

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL10.3473.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak
Przedmioty wprowadzające	Brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 5	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 45 Ćwiczenia audytoryjne: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 20	**Liczba punktów ECTS** 7.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie znaczenie medycyny sądowej oraz technologii medycznej dla ustalenia okoliczności zbrodni lub wypadku.	KIK_P1_K_W04	P6S_WG
W2	Student w zaawansowanym stopniu zna specyfikę pracy specjalistów z zakresu medycyny sądowej.	KIK_P1_K_W05	P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student w podstawowym stopniu potrafi analizować dokumentację z zakresu medycyny sądowej.	KIK_P1_K_U09	P6S_UW
U2	Student w podstawowym stopniu potrafi analizować ślady kryminalistyczne przy wykorzystaniu wiedzy z zakresu medycyny sądowej.	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U09	P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student ma świadomość znaczenia nowych technologii stosowanych w medycynie sądowej dla kryminalistyki.	KIK_P1_K_K02	P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Rola i zadania lekarza sądowego. 2. Śmierć – definicje, mechanizmy, kryteria śmierci biologicznej. 3. Badania sądowo-lekarskie (procedura postepowania, sprawozdanie z badania). 4. Zmiany pośmiertne – ocena czasu zgonu. 5. Mechanizmy i klasyfikacja obrażeń (urazy mechaniczne, chemiczne, termiczne). 6. Utonięcia, uduszenia, zatrucia – aspekty medyczno-sądowe. 7. Badanie miejsca znalezienia zwłok i oględziny sądowo-lekarskie. 8. Znaczenie dowodowe Opinii biegłych lekarzy i dokumentacji medycznej - analiza orzecznictwa. 9. Opiniowanie sądowo-psychiatryczne w postępowaniu karnym- zagadnienia praktyczne. 10. Znaczenie odontologii sądowej w kryminalistyce.	Wykład	W1, W2, U1, U2, K1
2.	1. Rodzaje śmierci gwałtownej - definicja, mechanizmyśmierci; zgony nagłe z przyczyn chorobowych budzące podejrzenie śmierci gwałtownej. 2. Medycyna sądowa a prawo i etyka. 3. Współpraca organów ścigania z lekarzami sądowymi - aspekty praktyczne. 4. Wpływ substancji chemicznych na ciało ludzkie. 5. Sposoby ustalania przyczyn i czasu zgonu. 6. Wiek ofiary zbrodni lub wypadku, a zmiany pośmiertne ciała. 7. Wpływ nowych technologii na rozwój medycyny sądowej- zagadnienia praktyczne. 8. Zasady pracy z dokumentacją medyczną.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, K1

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
3.	1.Dokumentowanie wyników badań z zakresu medycyny sądowej. 2.Analiza plam krwawych. 3.Analiza treści aktu zgonu. 4.Rozpoznawanie rodzajów obrażeń na podstawie zdjęć. 5.Porównywanie schematów uzębienia. 6. Identyfikacja w oparciu o dane antropologiczne.	Ćwiczenia laboratoryjne	W1, W2, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Egzamin pisemny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie oceny pozytywnej tj. co najmniej oceny 3 z egzaminu pisemnego. Na ocenę 3 – student zna problematykę medycyny sądowej w bardzo podstawowym stopniu, potrafi posługiwać się w sposób mocno ograniczony terminologią z nią związaną. Na ocenę 3,5 – student zna problematykę medycyny sądowej w szerszym zakresie niż na ocenę 3, potrafi posługiwać się związaną z nią terminologią w większym stopniu. Na ocenę 4 – student zna problematykę medycyny sądowej w szerszym zakresie niż na ocenę 3,5, potrafi posługiwać się związaną z nią terminologią w większym stopniu niż na ocenę 3,5. Na ocenę 4,5 – student zna problematykę medycyny sądowej w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się związaną z nimi terminologią. Na ocenę 5 – student zna problematykę medycyny sądowej w zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się związaną z nią terminologią, a także wyciagać właściwe wnioski z dokumentacji medycznej.	
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Pokaz, Case study, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Test	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Test obejmujący zagadnienia stanowiące przedmiot ćwiczeń audytoryjnych. Łączna ilość punktów z projektu i testu wpływa na ocenę wedle poniższej skali: 51% - 60 % - dostateczny 61% - 70% - dostateczny plus 71% - 80% - dobry 81% - 90% - dobry plus powyżej 91% - bardzo dobry	

Ćwiczenia laboratoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Ćwiczenia laboratoryjne	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Test wyboru tak/nie	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Test wyboru tak/nie obejmujący zagadnienia stanowiące przedmiot ćwiczeń laboratoryjnych. Łączna ilość punktów z projektu i testu wpływa na ocenę wedle poniższej skali: 51% - 60 % - dostateczny 61% - 70% - dostateczny plus 71% - 80% - dobry 81% - 90% - dobry plus powyżej 91% - bardzo dobry	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Egzamin pisemny	Test	Test wyboru tak/nie
W1	x	x	x
W2	x	x	x
U1	x	x	x
U2	x	x	x
K1	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Gruza E. (red.) , Sołtyszewski I. (red.), Krajewski P. (red.), 2023, Medycyna sądowa dla prawników, Wolters Kluwer Polska

Literatura uzupełniająca

1. Marcinkowski T., 2010, Medycyna Sądowa dla Prawników, Wydawnictwo Wyższej Szkoły Policji

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	45
	Ćwiczenia audytoryjne	30
	Ćwiczenia laboratoryjne	20

Praca własna studenta	Studiowanie literatury	35
	Przygotowanie do egzaminu	40
	Konsultacje	5
Łączny nakład pracy studenta		175
Liczba punktów ECTS		7

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Podstawy daktyloskopii i osmologii

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL10.4155.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 5	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15	**Liczba punktów ECTS** 2.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student zna i rozumie w zaawansowanym stopniu nowoczesne metody daktyloskopijne oraz osmologiczne w badaniach biologii sądowej.	KIK_P1_K_W04, KIK_P1_K_W06	P6S_WG, P6S_WK
W2	Zna w zaawansowanym stopniu zasady bezpieczeństwa z materiałem biologicznym, w tym materiałem dowodowym i porównawczym.	KIK_P1_K_W02, KIK_P1_K_W04, KIK_P1_K_W06	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Pod kierunkiem opiekuna sporządza ekspertyzy lub opracowuje projekty w zakresie daktyloskopii oraz osmologii.	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
U2	Umie krytycznie analizować i formułować opinie, wnioski i sądy istotne dla badań daktyloskopijnych	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Pracuje w zespole, potrafi pełnić w nim różne role	KIK_P1_K_K07	P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Historia i rozwój daktyloskopii oraz osmologii. 2. Zasady bezpieczeństwa w postępowaniu z materiałem biologicznym (aspekty praktyczne, zastosowanie środków ochrony indywidualnej). 3. Cechy linii papilarnych. 4. Metody ujawniania śladów daktyloskopijnych. 5. Metody zabezpieczania śladów linii papilarnych. 6. Karty daktyloskopijne. 7. Wpływ jakości materiału na wartość dowodu. 8. Formułowanie wniosków końcowych. 9. Rodzaje śladów zapachowych. 10. Metody zabezpieczania śladów zapachowych. 11. Rola psa w badaniach osmologicznych. 12. Wartość dowodowa ekspertyz daktyloskopijnych i osmologicznych- analiza orzecznictwa.	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

<table>
<tr><td rowspan="6">Wykład</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wykład</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Egzamin pisemny</td><td>100%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Na ocenę 3 student zna problematykę daktyloskopii i osmologii w stopniu podstawowym, potrafi posługiwać się w sposób mocno ograniczony terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać opisu i powierzchownej analizy metod z zakresu daktyloskopii i osmologii.
Na ocenę 3.5 student zna problematykę daktyloskopii i osmologii w stopniu większym niż na ocenę dostateczną, potrafi posługiwać się podstawową terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy opisu i powierzchownej analizy metod z zakresu daktyloskopii i osmologii.
Na ocenę 4 student zna problematykę daktyloskopii i osmologii w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu daktyloskopii i osmologii.
Na ocenę 4.5 student zna problematykę daktyloskopii i osmologii w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu daktyloskopii i osmologii.
Na ocenę 5 student zna problematykę daktyloskopii i osmologiiw pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu daktyloskopii i osmologii i obszernie przedstawić własną argumentację.</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Ćwiczenia audytoryjne</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Praca w grupie</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Aktywność</td><td>100%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Na ocenę 3 student zna problematykę daktyloskopii i osmologii w stopniu podstawowym, potrafi posługiwać się w sposób mocno ograniczony terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać opisu i powierzchownej analizy metod z zakresu daktyloskopii i osmologii.
Na ocenę 3.5 student zna problematykę daktyloskopii i osmologii w stopniu większym niż na ocenę dostateczną, potrafi posługiwać się podstawową terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy opisu i powierzchownej analizy metod z zakresu daktyloskopii i osmologii.
Na ocenę 4 student zna problematykę daktyloskopii i osmologii w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu daktyloskopii i osmologii.
Na ocenę 4.5 student zna problematykę daktyloskopii i osmologii w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu daktyloskopii i osmologii.
Na ocenę 5 student zna problematykę daktyloskopii i osmologiiw pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu daktyloskopii i osmologii i obszernie przedstawić własną argumentację.</td></tr>
</table>

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji	
	Egzamin pisemny	Aktywność
W1	x	x
W2	x	x
U1		x
U2	x	x
K1	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Moszczyński J., Daktyloskopia, Wydawnictwo CLK KGP, Warszawa 1997.
2. Rybczyńska-Królik M. (red.), Pękała M. (red.), Przewodnik po metodach wizualizacji śladów daktyloskopijnych, Wydawnictwo CLK KGP, Warszawa 2006.
3. Bednarek T., Dowód osmologiczny. Aspekty kryminalistyczne i procesowe, Wydawnictwo Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego KGP, Warszawa 2008.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
	Ćwiczenia audytoryjne	15
Praca własna studenta	Przygotowanie do egzaminu	20
	Przygotowanie do zajęć	10
Łączny nakład pracy studenta		60
Liczba punktów ECTS		2

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Praktyka zawodowa 4

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL10.0694.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań.
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających.
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 5	• Praktyka zawodowa: 240 godz., 8 ECTS, Zaliczenie na ocenę

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	**Opis efektów uczenia się**	**Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się**	**Odniesienie do charakterystyk PRK**
Wiedza:			
W1	Student zna strukturę organizacyjną oraz przepisy regulujące działalność jednostki przyjmującej.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W12	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W2	Student zna zakres czynności opiekuna praktyki studenckiej z jednostki przyjmującej.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi w szerokim zakresie wykorzystać wiedzę kryminalistyczną i kryminologiczną zdobytą w toku dotychczasowych studiów.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U08, KIK_P1_K_U10, KIK_P1_K_U12, KIK_P1_K_U14, KIK_P1_K_U15	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UO, P6S_UW, P6S_UK, P6S_UU
U2	Student samodzielnie dokonuje wykładni przepisów prawa oraz stosuje je.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
U3	Student samodzielnie analizuje dokumentację i interpretuje zgromadzony materiał dowodowy.	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UK
Kompetencje społeczne:			
K1	Student posiada umiejętności komunikacyjne.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KO
K2	Student potrafi pracować w zespole i przyjmować w nim różne role.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KK, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Praktyka zawodowa uwzględnia sferę organizacyjną i merytoryczną. W ramach sfery organizacyjnej student powinien w szczególności: 1. samodzielnie realizować powierzone zadania zgodnie z zasadami funkcjonowania jednostki, 2. sprawnie posługiwać się obowiązującymi procedurami i dokumentacją, 3. współpracować z pracownikami jednostki w realizacji zadań. W ramach sfery merytorycznej student powinien w szczególności: 1. realizować zadania odpowiadające profilowi działalności jednostki przy wykorzystaniu wiedzę z zakresu kryminologii i kryminalistyki do rozwiązywania problemów praktycznych 2. uczestniczyć w realizacji bardziej złożonych czynności zawodowych, 3. formułować wnioski dotyczące prowadzonych działań, 4. obserwować wykonywanie skomplikowanych czynności zawodowych przez pracowników jednostki.	Praktyka zawodowa	W1, W2, U1, U2, U3, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Praktyka zawodowa	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Praktyka zawodowa	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Dziennik praktyk	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Zaliczenie na podstawie dziennika praktyk ze szczegółowym opisem odbytej praktyki oraz znajdującą się w nim opinią opiekuna.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**
	Dziennik praktyk
W1	x
W2	x
U1	x
U2	x
U3	x
K1	x
K2	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Hołyst, B., 2022, Kryminologia, Wolters Kluwer. Widacki J. (red.), Widła T., 2018, Kryminalistyka z testami online, C.H. Beck.

Literatura uzupełniająca

1. Bartnik M., Lis W., 2016, Leksykon kryminalistyki. 100 podstawowych pojęć, C.H. Beck.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Praktyka zawodowa	240

Łączny nakład pracy studenta	240
Liczba punktów ECTS	8

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Seminarium dyplomowe

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL30.0036.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	brak
Przedmioty wprowadzające	brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 5	• Seminarium: 15 godz., 1 ECTS, Zaliczenie na ocenę

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 6	• Seminarium: 30 godz., 2 ECTS, Zaliczenie na ocenę

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	**Opis efektów uczenia się**	**Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się**	**Odniesienie do charakterystyk PRK**
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego, posiada wiedzę o układzie treściowym i zasadach przygotowania publikacji naukowej oraz o tym jak wyselekcjonować literaturę do wybranego tematu pracy.	KIK_P1_K_W05	P6S_WG
W2	Zna przeznaczenie przypisów, ich rodzaje, sposoby tworzenia, posiada wiedzę jak przeprowadzać badania.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W06	P6S_WG, P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Potrafi udokumentować i prezentować wyniki pracy badawczej	KIK_P1_K_U09	P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Potrafi dokonywać krytycznej oceny materiału źródłowego.	KIK_P1_K_K01	P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Zasady przygotowania pracy dyplomowej, omawianie poszczegolnych fragmentów prac i nanoszenie uwag krytycznych, referowanie problemów związanych z tematyką pracy.	Seminarium	W1, W2, U1, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Semestr 5

Forma zajęć		
Seminarium	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Przygotowanie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Wyniki badań	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Ocena w zależności od kryteriów przyjętych na danym seminarium. Kryteria promotora obejmują w szczególności: ocenę umiejętności doboru źródeł, ich analizy, prawidłowego sporządzania przypisów, przygotowania planu pracy, oraz postępów dokonywanych w związku z pisaniem pracy.	

Semestr 6

Forma zajęć	

Seminarium	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Przygotowanie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Wyniki badań	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Ocena w zależności od kryteriów przyjętych na danym seminarium. Kryteria promotora obejmują w szczególności: ocenę umiejętności doboru źródeł, ich analizy, prawidłowego sporządzania przypisów, przygotowania planu pracy, oraz postępów dokonywanych w związku z pisaniem pracy.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**
	Wyniki badań
W1	x
W2	x
U1	x
K1	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Boć J., 1994, Jak napisać pracę magisterską, Kolonia Limited.
2. Zenderowski R., 2023, Technika pisania prac magisterskich i licencjackich, CeDeWu.

Literatura uzupełniająca

1. Welskop W., 2014 Jak napisać prace licencjacką i magisterską? Poradnik dla studentów, Wydawnictwo Naukowe Wyższej Szkoły Biznesu i Nauk o Zdrowiu.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Seminarium	45
Praca własna studenta	Zbieranie informacji do zadanej pracy	15
	Studiowanie literatury	15
Łączny nakład pracy studenta		75
Liczba punktów ECTS		3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Język i subkultury więzienne

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL20.4161.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty humanistyczne i społeczne

Wymagania wstępne	Brak
Przedmioty wprowadzające	Brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 6	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 30	**Liczba punktów ECTS** 3.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student zna i rozumie podstawowe zagadnienia dotyczące języka środowisk przestępczych oraz struktur i mechanizmów funkcjonowania subkultur więziennych w kontekście kryminologicznym i społecznym.	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi rozpoznawać i interpretować zjawiska językowe i kulturowe charakterystyczne dla środowiska więziennego.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UK
U2	Student potrafi krytycznie oceniać wpływ subkultur na zachowania jednostek.	KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U09	P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student wykazuje otwartość na złożoność zjawisk społecznych związanych z izolacją penitencjarną.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K04	P6S_KK, P6S_KK
K2	Student dostrzega potrzebę ciągłego uzupełniania wiedzy w tym obszarze.	KIK_P1_K_K06	P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Geneza i funkcje subkultur więziennych w środowisku izolowanym. 2. Hierarchia, normy i kody zachowań w subkulturze osadzonych 3. Język więzienny (grypsera) – funkcje i słownictwo- omówienie wybranych przykładów. 4. Rola języka w budowaniu tożsamości i pozycji w grupie więziennej. Symbolika, rytuały i przekazy pozawerbalne w subkulturze przestępczej- analiza przykładów. 5. Przemiany subkultur więziennych pod wpływem globalizacji, technologii i zmian pokoleniowych. 6. Wpływ subkultur więziennych na funkcjonowanie zakładów karnych w Polsce- zagadnienia praktyczne.	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, U1, U2, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie pisemne	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia pisemnego zawierajacego pytania otwarte.	

Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Design thinking	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Aktywność	20%
	Case study	20%
	Prezentacja	60%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Udział w zajęciach (dopuszcza się 1 nieobecność) Przygotowanie i przedstawienie prezentacji	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**			
	Zaliczenie pisemne	Prezentacja	Case study	Aktywność
W1	x	x	x	x
U1	x	x	x	x
U2	x	x	x	x
K1	x	x	x	x
K2	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Szaszkiewicz M., Tajemnice grypserki, Wydawnictwo Instytutu Ekspertyz Sądowych, 1997

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
	Ćwiczenia audytoryjne	30
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	5
	Konsultacje	5
	Przygotowanie prezentacji multimedialnej	10
	Przygotowanie do zaliczenia	10
	Przygotowanie do zajęć	5

Łączny nakład pracy studenta	80
Liczba punktów ECTS	3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Wpływ więziennictwa na kulturę i sztukę

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL20.4162.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty humanistyczne i społeczne

Wymagania wstępne	Brak
Przedmioty wprowadzające	Brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 6	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 30	**Liczba punktów ECTS** 3.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student zna i rozumie, w jaki sposób doświadczenie izolacji penitencjarnej wpływa na kształtowanie się wybranych zjawisk kulturowych i artystycznych, oraz potrafi wskazać ich znaczenie w kontekście społecznym i kryminologicznym.	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi analizować przekazy kulturowe i artystyczne tworzone w środowisku izolacji lub inspirowane nim.	KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UK
U2	Student potrafi interpretować przekazy kulturowe i artystyczne tworzone w środowisku izolacji lub inspirowane nim w kontekście kryminologicznym oraz prezentować własne stanowisko badawcze.	KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UK
Kompetencje społeczne:			
K1	Student wykazuje wrażliwość na zjawiska społeczne i kulturowe związane z izolacją więzienną.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K04	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KK
K2	Student dostrzega znaczenie sztuki jako formy ekspresji i resocjalizacji, a także potrzebę rozwijania refleksyjnej i empatycznej postawy wobec marginalizowanych grup.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KK, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Kultura i sztuka w warunkach izolacji – wprowadzenie do tematu Historia sztuki więziennej – od rękodzieła do manifestu społecznego Więzienie jako motyw w literaturze, teatrze i filmie Ekspresja artystyczna jako forma radzenia sobie z izolacją i opresją Rola sztuki w resocjalizacji i readaptacji społecznej osób osadzonych Język i symbolika subkultur więziennych w sztuce i muzyce Projekty artystyczne z udziałem więźniów – dobre praktyki i przykłady z Polski i świata Analiza wybranych tekstów kultury tworzonych przez osadzonych lub inspirowanych środowiskiem więziennym Etyczne i społeczne aspekty prezentowania twórczości osób skazanych Wpływ instytucji penitencjarnych na narracje medialne i wyobrażenia kulturowe o przestępcy	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, U1, U2, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie ustne	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia ustnego (4 pytania)	
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie ustne	50%
	Aktywność	20%
	Referat	30%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia ustnego Przygotowanie i wygłoszenie referatu Aktywność podczas zajęć Udział w zajęciach (dopuszcza się 1 nieobecność)	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Zaliczenie ustne	Referat	Aktywność
W1	x	x	x
U1	x	x	x
U2	x	x	x
K1	x	x	x
K2	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Chmiel-Antoniuk P., Duda M, Ickiewicz-Sawicka M., Kultura a zbrodnia, Stowarzyszenie Miłośników Kultury Ludowej 2018

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta	Obciążenie studenta Liczba godzin

Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
	Ćwiczenia audytoryjne	30
Praca własna studenta	Przygotowanie referatu	15
	Studiowanie literatury	10
	Konsultacje	5
	Przygotowanie do zaliczenia	10
Łączny nakład pracy studenta		85
Liczba punktów ECTS		3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Prawo karne wykonawcze

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL20.3435.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań.
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających.
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 6	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 50	**Liczba punktów ECTS** 6.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	W zaawansowanym stopniu student zna i rozumie terminologię oraz podstawowe pojęcia prawa karnego wykonawczego, w tym procedury wykonywania kar, środków karnych i zabezpieczających, a także potrafi je definiować i opisać w kontekście systemu prawnego.	KIK_P1_K_W09	P6S_WG
W2	W zaawansowanym stopniu student zna i charakteryzuje instytucje odpowiedzialne za wykonanie kar, objaśniając ich role i znaczenie dla systemu prawa karnego wykonawczego.	KIK_P1_K_W09	P6S_WG
W3	W zaawansowanym stopniu student rozumie i objaśnia zastosowanie zasad prawa karnego wykonawczego, w tym zasady humanitarnego traktowania skazanych oraz ochrony ich praw, wskazując ich znaczenie w praktyce penitencjarnej.	KIK_P1_K_W09	P6S_WG
W4	W zaawansowanym stopniu student zna i charakteryzuje źródła prawa regulujące postępowanie wykonawcze, w tym akty międzynarodowe oraz potrafi wskazać ich wpływ na procedury związane z wykonaniem kar i środków zabezpieczających.	KIK_P1_K_W05	P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi posługiwać się terminologią i przepisami prawa karnego wykonawczego, stosując je w praktyce do analizy procedur wykonawczych, w tym wykonania kar i środków zabezpieczających.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
U2	Student potrafi analizować i interpretować przepisy prawa karnego wykonawczego, oceniając ich wpływ na praktykę sądową i penitencjarną.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
U3	Student potrafi wyszukiwać obowiązujące przepisy prawa karnego wykonawczego, wykorzystując nowoczesne technologie informatyczne do ich analizy oraz krytycznie dobierać dane do badania procesów wykonawczych, stosując metody nauk prawnych.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest gotów do krytycznej oceny procedur i praktyk stosowanych w prawie karnym wykonawczym, wykazując świadomość ich wpływu na prawa skazanych oraz funkcjonowanie społeczeństwa.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K05	P6S_KK, P6S_KK, P6S_KO
K2	Student ma świadomość odpowiedzialności za przestrzeganie norm etycznych i prawnych w procesie wykonywania kar, dbając o poszanowanie osób skazanych i ich godności.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KO, P6S_KO
K3	Student wykazuje otwartość na ciągłe doskonalenie wiedzy i umiejętności w zakresie prawa karnego wykonawczego, samodzielnie analizując swoją wiedzę i konsultując się z ekspertami w przypadku złożonych zagadnień.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KO, P6S_KR, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Przedmiot i zakres prawa karnego wykonawczego. 2. Źródła prawa karnego wykonawczego. 3. Międzynarodowe standardy wykonywania kar. 4. Organy postępowania wykonawczego. 5. Nadzór penitencjarny. 6. Praktyczne aspekty wykonywania kary grzywny. 7. Praktyczne aspekty wykonywania kary ograniczenia wolności. 8. Praktyczne aspekty wykonywania kary pozbawienia wolności. 9. Praktyczne aspekty wykonywania środków karnych. 10. Praktyczne aspekty wykonywania środków probacyjnych. 11. Praktyczne aspekty wykonywania środków zabezpieczających. 12. Zatarcie skazania. 13. Praktyczne aspekty wykonywania tymczasowego aresztowania. 14. Praktyczne aspekty wykonywania należności sądowych. 15. System dozoru elektornicznego- zagadnienia praktycze. 16. Analiza orzecznictwa Europejskiego Trybunału Praw Człowieka w sprawach dotyczących funkcjonowania polskiego systemu penitencjarnego.	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, W3, W4, U1, U2, U3, K1, K2, K3

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Egzamin pisemny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	1. Na ocenę 3 student zna problematykę prawa karnego wykonawczego w stopniu podstawowym, potrafi się posługiwać w sposób mocno ograniczony terminologią związaną z prawem karnym wykonawczym, potrafi dokonać analizy prostych procedur wykonawczych, a także wymienia podstawowe zasady wykonywania kar, środków karnych, środków probacyjnych i zabezpieczających. 2. Na ocenę 3.5 student zna problematykę prawa karnego wykonawczego w stopniu większym niż na ocenę dostateczną, potrafi posługiwać się podstawową terminologią związaną z prawem karnym wykonawczym, potrafi dokonać analizy prostych procedur wykonawczych, a także wymienia i któtko opisuje zasady wykonywania kar, środków karnych, środków probacyjnych i zabezpieczających. 3. Na ocenee 4 student zna problematykę prawa karnego wykonawczego w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi posługiwać sie terminologią związaną z prawem karnym wykonawczym, potrafi dokonać analizy procedur wykonawczych, a także opisuje wykonywanie kar, środków karnych, środków probacyjnych i zabezpieczających. 4. Na ocenę 4.5 student zna problematykę prawa karnego wykonawczego w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z prawem karnym wykonawczym, potrafi dokonać analizy skomplikowanych procedur wykonawczych, a także szczegółowo opisuje wykonywanie kar, środków karnych, środków probacyjnych i zabezpieczających. 5. Na ocenę 5 student zna problematykę prawa karnego wykonawczego w pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać sie terminologią związaną z prawem karnym wykonawczym i obszernie przedstawić własną argumentację, a także dogłębnie opisuje i porównuje wykonywanie kar, środków karnych, środków probacyjnych i zabezpieczających.	
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Test	60%
	Prezentacja	20%
	Aktywność	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	1. Aktywny udział w zajęciach. 2. Uzyskanie pozytywnej oceny z testu jenokrotnego wyboru. 3. Przygotowanie i przedstawienie prezentacji na wybrane zagadnienie z zakresu prawa karnego wykonawczego, ocenionej pozytywnie pod względem treści i formy.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**			
	Egzamin pisemny	Test	Prezentacja	Aktywność
W1	x	x	x	x
W2	x	x	x	x

W3	x	x	x	x
W4	x	x	x	x
U1	x	x	x	x
U2	x	x	x	x
U3	x	x	x	x
K1	x	x	x	x
K2	x	x	x	x
K3	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Hołda Z., Hołda J., Migdał J., Żórawska B., 2021, Prawo karne wykonawcze, Wolters Kluwer
2. Kuć M., 2017, Prawo karne wykonawcze. C.H. Beck

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	30
	Ćwiczenia audytoryjne	50
Praca własna studenta	Przygotowanie do egzaminu	30
	Studiowanie literatury	10
	Przygotowanie do zajęć	10
	Konsultacje	5
	Przygotowanie prezentacji multimedialnej	15
Łączny nakład pracy studenta		150
Liczba punktów ECTS		6

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Podstawy resocjalizacji

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL20.4156.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 6	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 50	**Liczba punktów ECTS** 6.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student w zaawansowanym stopniu zna koncepcje teoretyczne i sposoby działania dotyczące resocjalizacji, kontroli społecznej, reakcji społecznej, sprawiedliwości społecznej, karania.	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
W2	Student w zaawansowanym stopniu zna właściwe sposoby oddziaływania społecznego na jednostki, sposoby karania sankcjonowane prawnie.	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi wskazać instytucje resocjalizacyjne i pomocowe nakierowane na wsparcie osób niedostosowanych społecznie i niepełnosprawnych.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
U2	Student potrafi odnieść się krytycznie do realizacji w praktyce funkcji resocjalizacyjnych i pomocowych w polskim systemie prawnym.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student prezentuje postawy otwartości i tolerancji w poszukiwaniu instytucjonalnych sposobów wsparcia i pomocy osobom marginalizowanym w ramach obowiązującego porządku prawnego.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03	P6S_KK, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Definicja oraz teoretyczne podstawy resocjalizacji. Rys historyczny oraz wyniki współczesnych badań. Przyczyny przestępczości i zachowań aspołecznych. Diagnoza psychologiczna w resocjalizacji. Przestepczośc nieletnich - studia przypadków. Systemy i modele oddziaływań resocjalizacyjnych. Placówki resocjalizacyjne w Polsce.	Wykład	W1, W2, U1
2.	Podstawy prawne resocjalizacji w Polsce. Diagnoza niedostosowania społecznego i asocjalności. Instytucje resocjalizacyjne. Metody twórczej resocjalizacji - teoria i praktyka. Resocjalizacyjne programy socjalne. Kobieta w systemie penitencjarnym - zakłady penitencjarne dla kobiet. Pomoc postpenitencjarna.	Ćwiczenia audytoryjne	U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Egzamin pisemny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Na ocenę 3 student zna problematykę resocjalizacji w stopniu podstawowym, potrafi posługiwać się w sposób mocno ograniczony terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać opisu i powierzchownej analizy metod resocjalizacji. Na ocenę 3.5 student zna problematykę resocjalizacji w stopniu większym niż na ocenę dostateczną, potrafi posługiwać się podstawową terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy opisu i powierzchownej analizy metod resocjalizacji. Na ocenę 4 student zna problematykę resocjalizacji w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod resocjalizacji. Na ocenę 4.5 student zna problematykę resocjalizacji w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod resocjalizacji. Na ocenę 5 student zna problematykę resocjalizacji w pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod resocjalizacji i obszernie przedstawić własną argumentację.	
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie pisemne	80%
	Aktywność	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Ocena końcowa stanowi średnią ocen z 2 sprawdzianów pisemnych zaliczonych na oceny pozytywne oraz aktywności studenta na ćwiczeniach. Na ocenę 3 student zna problematykę resocjalizacji w stopniu podstawowym, potrafi posługiwać się w sposób mocno ograniczony terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać opisu i powierzchownej analizy metod resocjalizacji. Na ocenę 3.5 student zna problematykę resocjalizacji w stopniu większym niż na ocenę dostateczną, potrafi posługiwać się podstawową terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy opisu i powierzchownej analizy metod resocjalizacji. Na ocenę 4 student zna problematykę resocjalizacji w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod resocjalizacji. Na ocenę 4.5 student zna problematykę resocjalizacji w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod resocjalizacji. Na ocenę 5 student zna problematykę resocjalizacji w pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod resocjalizacji i obszernie przedstawić własną argumentację.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Egzamin pisemny	Zaliczenie pisemne	Aktywność

W1	x	x	x
W2	x	x	x
U1	x	x	x
U2	x	x	x
K1	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Kuć M., Prawne podstawy resocjalizacji, Beck 2013.
2. Pospiszyl K., Resocjalizacja. Teoretyczne podstawy oraz przykłady programów oddziaływań, Warszawa 2012
3. Konopczyński M., Metody twórczej resocjalizacji, Warszawa PWN2015 i nowsze

Literatura uzupełniająca

1. Marczak M., Resocjalizacyjne programy penitencjarne realizowane przez służbę więzienną w Polsce, Kraków 2009 i nowsze

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	30
	Ćwiczenia audytoryjne	50
Praca własna studenta	Przygotowanie do egzaminu	25
	Przygotowanie do zaliczenia	25
	Przygotowanie do zajęć	20
Łączny nakład pracy studenta		150
Liczba punktów ECTS		6

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Biegły sądowy w postępowaniu karnym

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL20.4166.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 6	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 45	**Liczba punktów ECTS** 4.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student zna i rozumie w zaawansowanym stopniu rolę biegłego w postępowaniu karnym	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W06, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WK, P6S_WG
W2	Student zna i rozumie w zaawansowanym stopniu wymagania niezbędne do bycia biegłym sądowym	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W06, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WK, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi sporządzić projekt opinii biegłego zawierający wszystkie niezbędne elementy o których stanowią przepisy kodeksu postępowania karnego	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U07	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW
U2	Student potrafi ocenić postępowanie biegłego z punktu widzenia obowiązujących przepisów.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest świadom znaczenia prawidłowego pełnienia obowiązków biegłego dla funkcjonowania wymiaru sprawiedliwości i realizacji celów procesu karnego	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03	P6S_KK, P6S_KR
K2	Student zdaje sobie sprawę z prawnej i moralnej odpowiedzialności biegłego	KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K05	P6S_KR, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Podstawa prawna powołania biegłego w postępowaniu karnym. 2. Historia instytucji biegłego w postępowaniu karnym. 3. Obligatoryjne elementy postanowienia o powołaniu biegłego. 4. Wymagania dotyczące biegłego wynikające z przepisów kodeksu postępowania karnego. 5. Treść przyrzeczenia biegłego. 6. Przesłanki zastrzeżenia miejsca zamieszkania biegłego. 7. Rola biegłego w ustalaniu stanu faktycznego- zagadnienia praktyczne. 8. Zadawanie pytań biegłemu przez strony. 9. Wpływ błędów biegłych na rezultat procesu- omówienie wybranych przykładów.	Wykład	W1, W2, U2, K1, K2
2.	1. Wymogi formalne opini biegłego. 2. Ponowne wezwanie biegłego. 3. Udostępnianie biegłemu dokumentów. 4. Udział biegłego w przeprowadzaniu dowodów. 5. Badania wariografem. 6. Opinia o stanie zdrowia psychicznego oskarżonego. 7. Formułowanie pytań do biegłego. 8. Ustalanie wysokości wynagrodzenia biegłego.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

<table>
<tr><td>Forma zajęć</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="6">Wykład</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wykład</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Test</td><td>100%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="2">3,0 – student zna podstawową terminologię i podstawowe zagadnienia dotyczące przedmiotu. Opanował je jednak tylko w zakresie dostatecznym. Potrafi ocenić spełnienie wymogów kodeksowych dotyczących biegłego w prostym kazusie. Dostrzega najważniejsze aspekty roli biegłego sądowego w postępowaniu karnym.
3,5 – student opanował powyższe zagadnienia w stopniu wyższym niż wymagany dla uzyskania oceny dostatecznej (3,0), lecz niższym niż wymagany na ocenę dobrą (4,0).
4,0 - student zna podstawową terminologię oraz najważniejsze zagadnienia związane z przedmiotem. Potrafi ocenić spełnienie wymogów dotyczących kodeksowych dotyczących biegłego w bardziej skomplikowanym kazusie. Dostrzega znaczenie pracy biegłego sądowego dla realizacji celów postępowania karnego.
4,5 – student opanował ww. zagadnienia w stopniu wyższym niż wymagany dla uzyskania oceny dobrej (4,0), lecz nadal nie opanował ich w stopniu wymaganym na ocenę bardzo dobrą (5,0).
5,0 – student zna terminologię, zagadnienia i instytucje prawne związane z przedmiotem i potrafi swobodnie poruszać się w obrębie tej materii – w zakresie przedstawionym w ramach zajęć. Potrafi ocenić spełnienie wymogów kodeksowych dotyczących biegłego w trudnym kazusie. Jest w pełni świadomy odpowiedzialności wiążącej się z rolą biegłego sądowego.</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Ćwiczenia audytoryjne</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Dyskusja</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Zaliczenie pisemne</td><td>80%</td></tr>
<tr><td>Aktywność</td><td>20%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="2">3,0 – student zna podstawową terminologię i podstawowe zagadnienia dotyczące przedmiotu. Opanował je jednak tylko w zakresie dostatecznym. Potrafi sporządzić projekt opinii biegłego spełniający przynajmniej część wymogów formalnych. Dostrzega najważniejsze aspekty roli biegłego sądowego w postępowaniu karnym.
3,5 – student opanował powyższe zagadnienia w stopniu wyższym niż wymagany dla uzyskania oceny dostatecznej (3,0), lecz niższym niż wymagany na ocenę dobrą (4,0).
4,0 - student zna podstawową terminologię oraz najważniejsze zagadnienia związane z przedmiotem. Potrafi sporządzić projekt opini biegłego spełniający niemal wszystkie wymogi formalne. Dostrzega znaczenie pracy biegłego sądowego dla realizacji celów postępowania karnego.
4,5 – student opanował ww. zagadnienia w stopniu wyższym niż wymagany dla uzyskania oceny dobrej (4,0), lecz nadal nie opanował ich w stopniu wymaganym na ocenę bardzo dobrą (5,0).
5,0 – student zna terminologię, zagadnienia i instytucje prawne związane z przedmiotem i potrafi swobodnie poruszać się w obrębie tej materii – w zakresie przedstawionym w ramach zajęć. Potrafi sporządzić projekt opini biegłego spełniający wszystkie wymogi formalne. Jest w pełni świadomy odpowiedzialności wiążącej się z rolą biegłego sądowego.</td></tr>
</table>

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji		
	Test	Zaliczenie pisemne	Aktywność
W1	x	x	x
W2	x	x	x
U1		x	x
U2	x	x	x
K1	x	x	x
K2	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Flaga-Gieruszyńska K. (red.), 2020, Biegły w postępowaniu cywilnym i karnym. Komentarz praktyczny z orzecznictwem. Wzory pism procesowych i orzeczeń,C.H. Beck.
2. Piotrowska L., 2022, Funkcja biegłego w postępowaniu cywilnym, karnym i administracyjnym, Novae Res.

Literatura uzupełniająca

1. Sakowicz A. (red.), 2025, Kodeks postępowania karnego. Komentarz, C.H. Beck.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
	Ćwiczenia audytoryjne	45
Praca własna studenta	Przygotowanie do zaliczenia	15
	Przygotowanie do zajęć	30
	Studiowanie literatury	15
Łączny nakład pracy studenta		120
Liczba punktów ECTS		4

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Międzynarodowe prawo karne

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL20.3477.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 6	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 45	**Liczba punktów ECTS** 4.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student potrafi klasyfikować pojęcia z zakresu międzynarodowego prawa karnego,	KIK_P1_K_W07	P6S_WG
W2	Student zna i opisuje instytucje prawa karnego międzynarodowego poznane w zgodzie z treściami kształcenia.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi rozwiązać stawiane przed nim zadania problemowe.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
U2	Student potrafi pracować z aktami prawnymi z zakresu międzynarodowego prawa karnego, dokonywać interpretacji i subsumpcji przepisów prawa karnego międzynarodowego.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest gotów do prowadzenia dyskursu prawniczego w zakresie problematyki międzynarodowego prawa karnego.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Pojęcie i źródła międzynarodowego prawa karnego. Zasady międzynarodowego prawa karnego. Jurysdykcja Międzynarodowego Trybunału Karnego. Współpraca państw z MTK na przykładzie Polski. Przejęcie i przekazanie ścigania karnego- analiza wybranych spraw. Instytucja Europejskiego Nakaz Aresztowania i jej funkcjonowanie analizowane na konkretnych przykładach. Postępowanie dowodowe przed MTK- aspekty praktyczne. Analiza najnowszych orzeczeń MTK.	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

<table>
<tr><td rowspan="5">Wykład</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wykład</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Zaliczenie pisemne</td><td>100%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="3">Zaliczenie na podstawie pracy pisemnej w formie opisowej lub testowej.
3,0 – student zna podstawową terminologię i podstawowe zagadnienia dotyczące międzynarodowego prawa karnego . Opanował je jednak tylko w zakresie dostatecznym. Potrafi rozwiązać prosty kazus z prawa karnego międzynarodowego. Dostrzega niektóre aspekty znaczenia międzynarodowego prawa karnego.
3,5 – student opanował powyższe zagadnienia w stopniu wyższym niż wymagany dla uzyskania oceny dostatecznej (3,0), lecz niższym niż wymagany na ocenę dobrą (4,0).
4,0 - student zna podstawową terminologię oraz najważniejsze zagadnienia związane z międzynarodowym prawem karnym. Potrafi rozwiązaj również bardziej skomplikowane kazusy z zakresu międzynarodowego prawa karnego. Dostrzega znaczenie międzynarodowego prawa karnego.
4,5 – student opanował ww. zagadnienia w stopniu wyższym niż wymagany dla uzyskania oceny dobrej (4,0), lecz nadal nie opanował ich w stopniu wymaganym na ocenę bardzo dobrą (5,0).
5,0 – student zna terminologię, zagadnienia i instytucje prawne związane z przedmiotem i potrafi swobodnie poruszać się w obrębie tej materii – w zakresie przedstawionym w ramach zajęć. Potrafi rozwiązać skompliowany kazus z zakresu międzynarodowego prawa karnego. Jest w pełni świadomy znaczenia międzynarodowego prawa karnego.</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Ćwiczenia audytoryjne</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Dyskusja, Case study, Praca w grupie</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Zaliczenie pisemne</td><td>80%</td></tr>
<tr><td>Aktywność</td><td>20%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="3">Ocena końcowa z ćwiczeń stanowi średnią ocen z 2 sprawdzianów pisemnych oraz oceny aktywności studenta na zajęciach.
3,0 – student zna podstawową terminologię i podstawowe zagadnienia dotyczące międzynarodowego prawa karnego . Opanował je jednak tylko w zakresie dostatecznym. Potrafi rozwiązać prosty kazus z prawa karnego międzynarodowego. Dostrzega niektóre aspekty znaczenia międzynarodowego prawa karnego.
3,5 – student opanował powyższe zagadnienia w stopniu wyższym niż wymagany dla uzyskania oceny dostatecznej (3,0), lecz niższym niż wymagany na ocenę dobrą (4,0).
4,0 - student zna podstawową terminologię oraz najważniejsze zagadnienia związane z międzynarodowym prawem karnym. Potrafi rozwiązaj również bardziej skomplikowane kazusy z zakresu międzynarodowego prawa karnego. Dostrzega znaczenie międzynarodowego prawa karnego.
4,5 – student opanował ww. zagadnienia w stopniu wyższym niż wymagany dla uzyskania oceny dobrej (4,0), lecz nadal nie opanował ich w stopniu wymaganym na ocenę bardzo dobrą (5,0).
5,0 – student zna terminologię, zagadnienia i instytucje prawne związane z przedmiotem i potrafi swobodnie poruszać się w obrębie tej materii – w zakresie przedstawionym w ramach zajęć. Potrafi rozwiązać skompliowany kazus z zakresu międzynarodowego prawa karnego. Jest w pełni świadomy znaczenia międzynarodowego prawa karnego.</td></tr>
</table>

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji	
	Zaliczenie pisemne	Aktywność
W1	x	x
W2	x	x
U1	x	x
U2	x	x
K1	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. P. Królikowski, M. Wiliński, J. Izydorczyk, Podstawy prawa karnego międzynarodowego, Wolters Kluwer Polska, Warszawa 2008.
2. P. Królikowski, M. Wiliński, J. Izydorczyk, M. Znojek, Prawo karne międzynarodowe. Wybór źródeł, Wolters Kluwer Polska, Warszawa 2010.

Literatura uzupełniająca

1. G. Jaworski, A. Sołtysińska, Postępowanie w sprawach karnych ze stosunków międzynarodowych. Komentarz, Wolters Kluwer Polska, Warszawa 2010.
2. D. Dróżdż, Zbrodnia ludobójstwa w międzynarodowym prawie karnym, Wolters Kluwer Polska, Warszawa 2010.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
	Ćwiczenia audytoryjne	45
Praca własna studenta	Przygotowanie do zaliczenia	35
	Przygotowanie do zajęć	25
Łączny nakład pracy studenta		120
Liczba punktów ECTS		4

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Wykorzystanie metod statystycznych w kryminalistyce

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL20.4158.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 6	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15	**Liczba punktów ECTS** 3.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Zna i rozumie pojęcia występujące w statystyce oraz metody statystyczne i ich znaczenie praktyczne w kryminalistyce	KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W06, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WK, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Potrafi dobrać adekwatne metody analizy statystycznej do wykorzystania w toku analizy danych kryminalistycznych	KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
U2	Potrafi prawidłowo oszacować ryzyko błędów statystycznych i ich znaczenia w analizie danych kryminalistycznych	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
U3	Potrafi wykorzystywać metody statystyczne przy profilowaniu sprawcy	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U04, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Jest gotów do pracy w zespole i podejmowania dyskusji co do instytucji i problemów z obszaru wykorzystania metod statystycznych w kryminalistyce	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KK, P6S_KO
K2	Dostrzega znaczenie właściwego wykorzystywania statystyki w procesie decyzyjnym po stronie organów ścigania i wymiaru sprawiedliwości	KIK_P1_K_K02, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K05	P6S_KR, P6S_KR, P6S_KK, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Zagadnienia wprowadzające. 2. Znaczenie statystyki w kryminalistyce. 3. Wykorzystanie metod statystycznych przy profilaktyce przestępczości. 4. Wykorzystanie metod statystycznych przy analizie materiału dowodowego. 5. Metody statystyczne przy profilowaniu sprawców przestępstw. 6. Zastosowanie metod statystycznych przy przestępstwach seryjnych. 7. Metody statystyczne w analizie przestępczości zorganizowanej. 8. Inne zastosowania metod statystycznych w kryminalistyce.	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, U1, U2, U3, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Egzamin pisemny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Na ocenę 2 – student nie zna problematyki metod statystycznych w kryminalistyce nawet w ogólnym zarysie, nie zna i nie potrafi interpretować najprostszych przypadków z tego obszaru, ani rozwiązać najprostszych kazusów Na ocenę 3 – student zna problematykę metod statystycznych w kryminalistyce w ogólnym zarysie, potrafi interpretować najprostsze przypadki i rozwiązywać najmniej skomplikowane kazusy Na ocenę 4 – student zna w szerszym zakresie problematykę metod statystycznych w kryminalistyce, potrafi interpretować nieco bardziej złożone przypadki, rozwiązuje kazusy o przeciętnym stopniu skomplikowania Na ocenę 5 – student zna problematykę metod statystycznych w kryminalistyce w zakresie przedstawionym na zajęciach, interpretuje skomplikowane przypadki, rozwiązuje nawet najbardziej skomplikowane z przedstawionych mu kazusów	
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Ćwiczenia rachunkowe, Case study, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Kolokwium	80%
	Udział w dyskusji	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Na ocenę 2 – student nie zna problematyki metod statystycznych w kryminalistyce nawet w ogólnym zarysie, nie zna i nie potrafi interpretować najprostszych przypadków z tego obszaru, ani rozwiązać najprostszych kazusów Na ocenę 3 – student zna problematykę metod statystycznych w kryminalistyce w ogólnym zarysie, potrafi interpretować najprostsze przypadki i rozwiązywać najmniej skomplikowane kazusy Na ocenę 4 – student zna w szerszym zakresie problematykę metod statystycznych w kryminalistyce, potrafi interpretować nieco bardziej złożone przypadki, rozwiązuje kazusy o przeciętnym stopniu skomplikowania Na ocenę 5 – student zna problematykę metod statystycznych w kryminalistyce w zakresie przedstawionym na zajęciach, interpretuje skomplikowane przypadki, rozwiązuje nawet najbardziej skomplikowane z przedstawionych mu kazusów	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Egzamin pisemny	Udział w dyskusji	Kolokwium
W1	x	x	x
U1	x	x	x
U2	x	x	x
U3	x	x	x
K1	x	x	x

K2	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Jóźwiak J., Podgórski J., 2022, Statystyka od podstaw, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne. Hołyst B., 2023, Kryminalistyka, Wolters Kluwer. Aitken C.G.C., Taroni F., 2021, Statistics and the Evaluation of Evidence for Forensic Scientists, Wiley.

Literatura uzupełniająca

1. Cichocki S., 2015, Wykorzystanie metod statystycznych w kryminalistyce [w:] Problemy Kryminalistyki, 2015 | 288 | 3-14, 59,70, Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
	Ćwiczenia audytoryjne	15
Praca własna studenta	Przygotowanie do egzaminu	15
	Przygotowanie do zaliczenia	10
	Studiowanie literatury	15
	Przygotowanie do zajęć	15
	Konsultacje	5
Łączny nakład pracy studenta		90
Liczba punktów ECTS		3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Podstawy farmakologii

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL20.4159.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak
Przedmioty wprowadzające	Brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 6	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15	**Liczba punktów ECTS** 3.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Zna i rozumie terminologię farmakologiczną	KIK_P1_K_W04	P6S_WG
W2	Zna i rozumie znaczenie farmakologii w ustalaniu okoliczności popełnienia czynu zabronionego	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W06	P6S_WG, P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Potrafi wykorzystywać wiedzę z zakresu farmakologii to ustalania okoliczności popełnienia przestępstwa	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U04, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Ma świadomość znaczenia najnowszych osiągnięć z zakresu farmakologii	KIK_P1_K_K02, KIK_P1_K_K06	P6S_KR, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Wprowadzenie do farmakologii 2. Zarys historii farmakologii i jej działów 3. Zażywanie leków a ich znaczenie dla zachowania i oceny poczytalności 4. Substancje psychoaktywne i uzależniające a ich znaczenie dla zachowania i oceny poczytalności 5. Przykłady leków, ich wpływ na stan fizjologiczny podejrzanych/ofiar 6. Farmakologia w kryminalistyce i medycynie sądowej 7. Rola farmakologii w opiniowaniu sądowym 8. Zasady przechowywania, zabezpieczania i transportu leków jako dowodów 9. Ślady farmakologiczne i toksykologiczne na miejscu zdarzenia	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Test	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z testu zawierającego pytania zamknięte i otwarte.	

Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie pisemne	80%
	Aktywność	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia pisemnego. Aktywność podczas zajęć.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Test	Zaliczenie pisemne	Aktywność
W1	x	x	x
W2	x	x	x
U1	x	x	x
K1	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Korbut R. (red.), 2009, Farmakologia po prostu, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Literatura uzupełniająca

1. Kostowski W., Herman Z.S. (red.), 2016, Farmakologia. Podstawy farmakoterapii, PZWL Wydawnictwo Lekarskie.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
	Ćwiczenia audytoryjne	15
Praca własna studenta	Konsultacje	5
	Studiowanie literatury	10
	Przygotowanie do zaliczenia	15
	Przygotowanie do zajęć	15
Łączny nakład pracy studenta		75
Liczba punktów ECTS		3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PS.PL20.0045.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 6	• Seminarium: 30 godz., 10 ECTS, Zaliczenie na ocenę

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	**Opis efektów uczenia się**	**Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się**	**Odniesienie do charakterystyk PRK**
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Zna i rozumie zagadnienia prawne związane z prawem autorskim - w zakresie w jakim jest to powiązane z przygotowaniem prac dyplomowych.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
W2	Student zna i rozumie zagadnienia związane z metodologią oraz metodyką pisania pracy dyplomowej.	KIK_P1_K_W05	P6S_WG
W3	Student zna rodzaje przypisów i ich zastosowanie.	KIK_P1_K_W05	P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi prawidłowo zaplanować i przeprowadzić badania naukowe, przygotować plan pracy dyplomowej oraz sporządzać przypisy.	KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UK
U2	Student potrafi sporządzić długą wypowiedź pisemną (pracę dyplomową, raport z badań) z zachowaniem rygorów pracy naukowej, a nadto umie przedstawić własne stanowisko i merytorycznie go bronić.	KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UK
U3	Student potrafi prawidłowo dobierać i stosować metody badawcze.	KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UK
Kompetencje społeczne:			
K1	Student ma świadomość przyczyn, dla których w pracach naukowych konieczne jest zachowanie prawidłowej metodologii badań - a także ewentualnych konsekwencji jej niezachowania.	KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K06	P6S_KR, P6S_KR
K2	Student krytycznie ocenia źródła pod kątem ich wiarygodności i przydatności w zakresie prowadzonej pracy naukowej.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K04	P6S_KK, P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Pojęcie i cel pracy dyplomowej. 2. Podstawowe zagadnienia z zakresu metodologii. 3. Metodologia badań empirycznych. Planowanie badania empierycznego. Badania ilościowe i jakościowe. Pojęcie próby badawczej i jej reprezentatywność. Dobór próby badawczej. Raport z badań empirycznych. 4. Kryteria wyboru tematu pracy i jego uzasadnienie. 5. Planowanie harmonogramu badań i pracy naukowej. 6. Struktura (układ) pracy dyplomowej. Sporządzanie planu pracy dyplomowej. 7. Struktura wstępu, rozdziałów i zakończenia pracy dyplomowej. Formułowanie pytań badawczych, hipotez badawczych oraz wniosków. 8. Kategorie źródeł oraz sposób ich doboru i krytyki. 9. Metodyka gromadzenia literatury z zakresu tematu pracy. 10. Podstawowe zagadnienia z zakresu prawa autorskiego. 11. Rodzaje przypisów i zasady ich sporządzania w pracach dyplomowych. Bibliografia pracy dyplomowej. 12. Redakcja pracy naukowej (wymogi edycyjne). Strona tytułowa pracy dyplomowej. 13. Procedura złożenia pracy dyplomowej i jej oceny. 14. Zasady przeprowadzania egzaminu dyplomowego.	Seminarium	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Seminarium	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Przygotowanie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego, Metoda "mistrz-uczeń"	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Praca dyplomowa	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Złożenie pracy dyplomowej.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**
	Praca dyplomowa
W1	x
W2	x
W3	x
U1	x
U2	x

U3	x
K1	x
K2	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Siuda P., Wasylczyk P., 2018. Publikacje naukowe praktyczny poradnik dla studentów, doktorantów i nie tylko. Wydawnictwo Naukowe PWN

Literatura uzupełniająca

1. Zenderowski R., 2023. Technika pisania prac magisterskich i licencjackich. CeDeWu

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Seminarium	30
Praca własna studenta	Przygotowanie pracy dyplomowej	205
	Zbieranie informacji do zadanej pracy	20
	Przeprowadzenie badań empirycznych	40
	Przygotowanie raportu	5
Łączny nakład pracy studenta		300
Liczba punktów ECTS		10

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Załącznik do uchwały nr 18/520
Senatu PBŚ z dnia 23 lipca 2026 r.

Program studiów

kryminologia i kryminalistyka

Wydział: Instytut Nauk Prawnych

Poziom studiów: pierwszego stopnia (lic.)

Forma studiów: studia niestacjonarne

Cykl dydaktyczny: 2026/27

Informacje podstawowe o programie studiów

Nazwa wydziału:	Instytut Nauk Prawnych
Nazwa kierunku:	kryminologia i kryminalistyka
Poziom studiów:	pierwszego stopnia (lic.)
Profil studiów:	Profil praktyczny
Forma studiów:	studia niestacjonarne
Czas trwania studiów (liczba semestrów):	6
Liczba ECTS konieczna do ukończenia studiów:	180
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:	Licencjat
Kod ISCED:	421
Język studiów:	polski

Wskaźniki programu

Nazwa	
Łączna liczba pkt. ECTS jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia	87
Liczba pkt. ECTS jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych	5
Liczba pkt. ECTS za zajęcia do wyboru	61
Liczba pkt. ECTS za zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne	120
Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych, w tym praktyk zawodowych	2185
Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych, bez praktyk zawodowych	1225
Liczba pkt. ECTS w programie	180

Efekty uczenia się

Przyporządkowanie kierunku do dyscyplin, do których odnoszą się efekty uczenia się

Nauki prawne	52%
Nauki o bezpieczeństwie	29%
Nauki medyczne	13%
Nauki chemiczne	6%

Efekty uczenia się dla kierunku

Wiedza

Kod	Treść	PRK
KIK_P1_K_W01	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu czynniki kryminogenne oraz kryminogenezę	P6S_WG
KIK_P1_K_W02	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu sposoby zabezpieczania śladów na miejscu czynu zabronionego lub wypadku oraz praktyczne zastosowanie w tym celu wiedzy z zakresu medycyny i chemii	P6S_WG
KIK_P1_K_W03	W zaawansowanym stopniu zna i rozumie mechanizmy mające wpływ na kształt współczesnej kryminologii i kryminalistyki	P6S_WG
KIK_P1_K_W04	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu terminologię medyczną, chemiczną i biologiczną w zakresie potrzebnym osobie dokonującej analizy miejsca wypadku lub czynu zabronionego	P6S_WG
KIK_P1_K_W05	W zaawansowanym stopniu zna praktyczne zastosowanie teorii naukowych, zasad logiki oraz metod wykładni prawa	P6S_WG
KIK_P1_K_W06	Zna i rozumie rolę kryminologa i technika kryminalistycznego w wyjaśnianiu okoliczności związanych z czynem zabronionym	P6S_WK
KIK_P1_K_W07	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zagadnienia dotyczące źródeł prawa, budowę i powstawanie norm prawnych, reguły wykładni prawa oraz zasady ich stosowania	P6S_WG
KIK_P1_K_W08	W zaawansowanym stopniu zna i rozumie normy etyczno-moralne związane z wykonywaniem czynności z zakresu kryminologii i kryminalistyki	P6S_WG
KIK_P1_K_W09	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu cechy charakteryzujące poszczególne typy przestępstw i ich sprawców	P6S_WG
KIK_P1_K_W10	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu podstawowe zasady pracy w laboratorium kryminalistycznym	P6S_WG
KIK_P1_K_W11	W zaawansowanym stopniu zna i rozumie znaczenie prawa nowych technologii oraz jego praktyczne zastosowanie w kryminologii i kryminalistyce	P6S_WK
KIK_P1_K_W12	Ma podstawową wiedzę na temat zasad tworzenia własnej ścieżki kariery zawodowej	P6S_WK

Umiejętności

Kod	Treść	PRK
KIK_P1_K_U01	Potrafi posługiwać się specjalistycznymi językami prawnym i prawniczym	P6S_UW, P6S_UK

Kod	Treść	PRK
KIK_P1_K_U02	Potrafi przedstawić historyczną ewolucję kryminologii i kryminalistyki	P6S_UW
KIK_P1_K_U03	Potrafi analizować ślady kryminalistyczne	P6S_UW
KIK_P1_K_U04	Potrafi samodzielnie profilować sprawców czynu zabronionego	P6S_UW
KIK_P1_K_U05	Potrafi prawidłowo stosować przepisy prawa	P6S_UW
KIK_P1_K_U06	Potrafi ustalać okoliczności czynu zabronionego przy wykorzystaniu technik kryminalistycznych	P6S_UW
KIK_P1_K_U07	Potrafi prawidłowo argumentować zajęte stanowisko dotyczące okoliczności popełnienia czynu i jego sprawcy	P6S_UW
KIK_P1_K_U08	Potrafi dokonać oględzin miejsca zdarzenia wykorzystując najnowsze technologie	P6S_UW
KIK_P1_K_U09	Potrafi praktycznie wykorzystać wiedzę z zakresu dyscyplin, do których przyporządkowano kierunek studiów, formułując i rozwiązując problemy oraz zadania typowe dla działalności zawodowej z zakresu kryminologii i kryminalistyki	P6S_UW
KIK_P1_K_U10	Posiada umiejętność pracy w zespole, przyjmowania w nim różnych ról, nawiązywania kontaktów interpersonalnych	P6S_UO
KIK_P1_K_U11	Posiada umiejętność kierowania zespołem dokonującym analiz kryminologicznych i kryminalistycznych	P6S_UO
KIK_P1_K_U12	Potrafi krytycznie dobierać dane niezbędne do analizy kryminologicznej i kryminalistycznej z wykorzystaniem metod i narzędzi charakterystycznych dla kryminologii i kryminalistyki	P6S_UW
KIK_P1_K_U13	Potrafi posługiwać się wybranym językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy, w szczególności z podkreśleniem umiejętności językowych w zakresie kryminologii i kryminalistyki	P6S_UK
KIK_P1_K_U14	Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę, w tym umiejętności nabyte w czasie praktyk zawodowych	P6S_UK
KIK_P1_K_U15	Potrafi samodzielnie zaplanować własną ścieżkę kariery zawodowej oraz zgłębiać umiejętności przez całe życie	P6S_UU

Kompetencje społeczne

Kod	Treść	PRK
KIK_P1_K_K01	Jest gotów do krytycznej oceny odbieranych treści, rozumie znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych, w tym z zakresu prawa, nauk o bezpieczeństwie oraz nauk medycznych i chemicznych	P6S_KK
KIK_P1_K_K02	Ma świadomość znaczenia nowych technologii w kryminalistyce i kryminologii	P6S_KR
KIK_P1_K_K03	Ma świadomość przestrzegania norm prawnych i etycznych oraz ich znaczenia w wykonywaniu czynności z zakresu kryminologii i kryminalistyki	P6S_KR
KIK_P1_K_K04	Jest gotów do samodzielnego myślenia i poszukiwania rozwiązań pojawiających się w pracy technika kryminalistycznego problemów, w tym potrzeby zasięgania opinii ekspertów	P6S_KK
KIK_P1_K_K05	Ma świadomość odpowiedzialności za podejmowane decyzje oraz ich skutków wobec osób trzecich	P6S_KO
KIK_P1_K_K06	Ma świadomość potrzeby uzupełniania wiedzy i umiejętności praktycznych, samorozwoju zawodowego	P6S_KR
KIK_P1_K_K07	Jest gotów do pracy zespołowej, prawidłowej organizacji pracy oraz wyznaczania priorytetów	P6S_KO

Plan studiów

Semestr 1

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Blok
Język obcy do wyboru		2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	JO
student wybiera jeden przedmiot					
Język angielski	Lektorat: 20	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	JO
Język niemiecki	Lektorat: 20	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	JO
Przedmiot do wyboru 1		2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	B
student wybiera jeden przedmiot					
Zasady etyki w kryminologii i kryminalistyce	Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 10	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	B
Historia kryminologii i kryminalistyki	Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 10	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	B
Przedmiot do wyboru 2		3	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	B
student wybiera jeden przedmiot					
Logika	Wykład: 20 Ćwiczenia audytoryjne: 10	3	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	B
Wstęp do prawoznawstwa	Wykład: 20 Ćwiczenia audytoryjne: 10	3	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	B
Psychologia w kryminologii	Wykład: 20 Ćwiczenia audytoryjne: 10	3	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	B
Przedmiot humanistyczny do wyboru 1		2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	HS

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Blok
student wybiera jeden przedmiot					
Zbrodnia w ujęciu filozoficznym	Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 10	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	HS
Zbrodnia w literaturze i kulturze popularnej	Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 10	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	HS
Technologie informacyjne w kryminologii i kryminalistyce	Ćwiczenia laboratoryjne: 20	2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	A
Przedmiot do wyboru 3		5	Egzamin	Obowiązkowa grupa	B
student wybiera jeden przedmiot					
Podstawy psychiatrii w kryminologii	Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 35	5	Egzamin	Fakultatywny	B
Działalność detektywistyczna	Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 35	5	Egzamin	Fakultatywny	B
Prawo o prokuraturze	Wykład: 20 Ćwiczenia audytoryjne: 20	5	Egzamin	Obowiązkowy	B
Prawo policyjne i służb specjalnych	Wykład: 20 Ćwiczenia audytoryjne: 25	5	Egzamin	Obowiązkowy	B
Bezpieczeństwo i higiena pracy w laboratorium	Ćwiczenia laboratoryjne: 10	1	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	B
Suma	**280**	**30**	**Egzaminy: 3**		

Semestr 2

Łączny wymiar praktyk zawodowych w programie studiów wynosi 6 miesięcy / 960 godz., w tym w semestrze 2 praktyka zawodowa 1 w wymiarze 240 godz.

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Blok
Język obcy do wyboru		2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	JO

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Blok
student wybiera jeden przedmiot					
Język angielski	Lektorat: 20	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	JO
Język niemiecki	Lektorat: 20	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	JO
Nowe technologie w kryminologii i kryminalistyce	Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 20	5	Egzamin	Obowiązkowy	B
Podstawy anatomii i fizjologii człowieka	Wykład: 20 Ćwiczenia audytoryjne: 20	5	Egzamin	Obowiązkowy	B
Chemia sądowa	Wykład: 10 Ćwiczenia laboratoryjne: 10	3	Egzamin	Obowiązkowy	B
Przedmiot do wyboru 4		5	Egzamin	Obowiązkowa grupa	B
student wybiera jeden przedmiot					
Wiktymologia	Wykład: 20 Ćwiczenia audytoryjne: 20	5	Egzamin	Fakultatywny	B
Etiologia kryminalna	Wykład: 20 Ćwiczenia audytoryjne: 20	5	Egzamin	Fakultatywny	B
Taktyka przesłuchań. Badania wariograficzne	Ćwiczenia audytoryjne: 20	2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	B
Praktyka zawodowa 1	Praktyka zawodowa: 240	8	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Suma	**410**	**30**	**Egzaminy: 4**		

Semestr 3

Łączny wymiar praktyk zawodowych w programie studiów wynosi 6 miesięcy / 960 godz., w tym w semestrze 3 praktyka zawodowa 2 w wymiarze 240 godz.

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Blok

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Blok
Język obcy do wyboru		2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	JO
student wybiera jeden przedmiot					
Język angielski	Lektorat: 20	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	JO
Język niemiecki	Lektorat: 20	2	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	JO
Elementy taktyki i techniki kryminalistycznej	Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 20 Warsztat: 10	5	Egzamin	Obowiązkowy	C
Prawo karne materialne i wykroczeń	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 35	8	Egzamin	Obowiązkowy	C
Przedmiot do wyboru 5		5	Egzamin	Obowiązkowa grupa	C
student wybiera jeden przedmiot					
Biologia kryminalistyczna	Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 20 Ćwiczenia laboratoryjne: 15	5	Egzamin	Fakultatywny	C
Symptomatologia kryminalna	Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 20 Ćwiczenia laboratoryjne: 15	5	Egzamin	Fakultatywny	C
Prawo o broni	Wykład: 20	2	Egzamin	Obowiązkowy	C
Praktyka zawodowa 2	Praktyka zawodowa: 240	8	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Suma	**430**	**30**	**Egzaminy: 4**		

Semestr 4

Łączny wymiar praktyk zawodowych w programie studiów wynosi 6 miesięcy / 960 godz., w tym w semestrze 4 praktyka zawodowa 3 w wymiarze 240 godz.

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Blok
Język obcy do wyboru		2	Egzamin	Obowiązkowa grupa	JO
student wybiera jeden przedmiot					
Język angielski	Lektorat: 20	2	Egzamin	Fakultatywny	JO
Język niemiecki	Lektorat: 20	2	Egzamin	Fakultatywny	JO
Postępowanie karne i postępowanie w sprawach nieletnich	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 30	8	Egzamin	Obowiązkowy	C
Przedmiot do wyboru 6		1	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	C
student wybiera jeden przedmiot					
Techniki białego wywiadu	Ćwiczenia audytoryjne: 10	1	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Analiza dokumentów finansowych	Ćwiczenia audytoryjne: 10	1	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Toksykologia i spektroskopia w kryminalistyce	Wykład: 10 Ćwiczenia laboratoryjne: 20	4	Egzamin	Obowiązkowy	C
Broń palna i biała oraz balistyka	Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 10	3	Egzamin	Obowiązkowy	C
Przedmiot do wyboru 7		4	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	C
student wybiera jeden przedmiot					
Prawo i postępowanie podatkowe	Wykład: 20 Ćwiczenia audytoryjne: 20	4	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Cyberbezpieczeństwo	Wykład: 20 Ćwiczenia laboratoryjne: 20	4	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Praktyka zawodowa 3	Praktyka zawodowa: 240	8	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Suma	**420**	**30**	**Egzaminy: 4**		

Semestr 5

Łączny wymiar praktyk zawodowych w programie studiów wynosi 6 miesięcy / 960 godz., w tym w semestrze 5 praktyka zawodowa 4 w wymiarze 240 godz.

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Blok
Przedmiot do wyboru 8		6	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	C
student wybiera jeden przedmiot					
Inżynieria materiałowa w kryminalistyce	Wykład: 20 Ćwiczenia laboratoryjne: 35	6	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Informatyka śledcza. Analiza i zabezpieczanie śladów cyfrowych	Wykład: 20 Ćwiczenia laboratoryjne: 35	6	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Przedmiot do wyboru 9		4	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	C
student wybiera jeden przedmiot					
Psychologia negocjacji i rozwiązywania konfliktów	Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 20	4	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Przeciwdziałanie zorganizowanej przestępczości	Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 20	4	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Prawo karne skarbowe	Wykład: 20 Ćwiczenia audytoryjne: 20	4	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Podstawy medycyny sądowej	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 20 Ćwiczenia laboratoryjne: 15	7	Egzamin	Obowiązkowy	C
Podstawy daktyloskopii i osmologii	Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 10	2	Egzamin	Obowiązkowy	C
Praktyka zawodowa 4	Praktyka zawodowa: 240	8	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Seminarium dyplomowe	Seminarium: 10	1	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Suma	**460**	**32**	**Egzaminy: 2**		

Semestr 6

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Blok
Przedmiot humanistyczny do wyboru 2		3	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	HS
student wybiera jeden przedmiot					
Język i subkultury więzienne	Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 20	3	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	HS
Wpływ więziennictwa na kulturę i sztukę	Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 20	3	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	HS
Przedmiot do wyboru 10		6	Egzamin	Obowiązkowa grupa	C
student wybiera jeden przedmiot					
Prawo karne wykonawcze	Wykład: 20 Ćwiczenia audytoryjne: 35	6	Egzamin	Fakultatywny	C
Podstawy resocjalizacji	Wykład: 20 Ćwiczenia audytoryjne: 35	6	Egzamin	Fakultatywny	C
Przedmiot do wyboru 11		4	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowa grupa	C
student wybiera jeden przedmiot					
Biegły sądowy w postępowaniu karnym	Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 30	4	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Międzynarodowe prawo karne	Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 30	4	Zaliczenie na ocenę	Fakultatywny	C
Przedmiot do wyboru 12		3	Egzamin	Obowiązkowa grupa	C
student wybiera jeden przedmiot					
Wykorzystanie metod statystycznych w kryminalistyce	Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 10	3	Egzamin	Fakultatywny	C

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	Obligatoryjność	Blok
Podstawy farmakologii	Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 10	3	Egzamin	Fakultatywny	C
Seminarium dyplomowe	Seminarium: 20	2	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego	Seminarium: 20	10	Zaliczenie na ocenę	Obowiązkowy	C
Suma	**185**	**28**	**Egzaminy: 2**		

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Język angielski

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PLF.0002.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Języki obce

Wymagania wstępne	Brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Edyta Krajewska

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 1	• Lektorat: 20 godz., 2 ECTS, Zaliczenie na ocenę

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 2	• Lektorat: 20 godz., 2 ECTS, Zaliczenie na ocenę

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 3	• Lektorat: 20 godz., 2 ECTS, Zaliczenie na ocenę

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 4	• Lektorat: 20 godz., 2 ECTS, Egzamin

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Student zna specjalistyczną terminologię kryminalistyczną i powiązaną z tym obszarem terminologię prawniczą w języku angielskim	KIK_P1_K_W04	P6S_WG
W2	Student zna słownictwo i zasady gramatyczne języka angielskiego w stopniu umożliwiającym swobodne komunikowanie się w języku angielskim na tematy związane z kryminalistyką i kryminologią oraz w pracy zawodowej powiązanej z tym obszarem.	KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W04	P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi posługiwać się angielskim językiem z obszaru kryminalistyki i kryminologii oraz w powiązanym zakresie także prawnym i prawniczym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	KIK_P1_K_U13	P6S_UK
U2	Student potrafi konstruować w języku angielskim wypowiedzi związane z kryminalistyką i kryminologią.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U13, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UK, P6S_UK
Kompetencje społeczne:			
K1	Student ma świadomość znaczenia znajomości języka angielskiego w pracy zawodowej związanej z obszarem kryminalistyki i kryminologii.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Wprowadzenie do specjalistycznego języka angielskiego w obszarze kryminologii i kryminalistyki 2. Słownictwo związane z analizą przestępczości, typologią sprawców i motywacją kryminalną 3. Terminologia angielska dotycząca organów ścigania, wymiaru sprawiedliwości oraz służb mundurowych i specjalnych 4. Konstrukcja wypowiedzi ustnych i pisemnych w kontekście sytuacji śledczych i procesowych 5. Zasady budowania zdań w języku angielskim w oparciu o strukturę tekstów prawniczych 6. Słownictwo i formy językowe stosowane w analizie dowodów i opiniowaniu eksperckim 7. Zastosowanie czasów gramatycznych w opisie zdarzeń kryminalnych i procedur śledczych 8. Formułowanie wypowiedzi dotyczących oceny stanu faktycznego i interpretacji zeznań 9. Terminologia związana z psychopatologią, uzależnieniami i resocjalizacją 10. Terminologia dotycząca anatomii człowieka, chemii i biologii w obszarze powiązanym z kryminologią i kryminalistyką 11. Słownictwo dotyczące przestępczości zorganizowanej, cyberprzestępczości i przestępstw gospodarczych 12. Zastosowanie strony biernej i trybu warunkowego w wypowiedziach prawniczych i śledczych 13. Język angielski w kontekście prawa karnego, podatkowego, cywilnego i administracyjnego w zakresie powiązanym z kryminologią i kryminalistyką 14. Formułowanie opinii i rekomendacji w języku angielskim w kontekście pracy biegłego sądowego 15. Słownictwo związane z technologiami wykorzystywanymi w kryminalistyce i informatyce śledczej 16. Różnice stylistyczne i terminologiczne w systemach prawnych krajów anglojęzycznych 17. Język angielski w interpretacji tekstów kultury i subkultur więziennych 18. Rozpoznawanie i unikanie pułapek językowych w tłumaczeniu terminologii kryminalistycznej 19. Doskonalenie umiejętności argumentacji i precyzyjnego wyrażania opinii w języku angielski	Lektorat	W1, W2, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Semestr 1

Forma zajęć	

Lektorat	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Gry dydaktyczne	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Wypowiedź ustna	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Trwająca 10 minut wypowiedź ustna w języku angielskim dotycząca wybranego przez studenta zagadnienia z zakresu regulacji prawnych prokuratury, służb mundurowych i specjalnych, technologii wykorzystywanych w kryminalistyce oraz kryminologii lub dotyczącej przesłuchań świadków, na ocenę wpływ będzie mieć poprawność gramatyczna wypowiedzi wg. poniższej skali: 51% - 60 % - dostateczny 61% - 70% - dostateczny plus 71% - 80% - dobry 81% - 90% - dobry plus powyżej 91% - bardzo dobry	

Semestr 2

Forma zajęć		
Lektorat	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Gry dydaktyczne	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie ustne	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Zaliczenie ustne polegające na udzielenie przez studenta w języku angielskim odpowiedzi na pytania prowadzącego z zakresu: technologii w kryminalistyce i kryminologii, anatomii człowieka, chemii, czy przesłuchań świadków. Na ocenę będzie miała wpływ poprawność językowa wypowiedzi, przy uwzględnieniu poniższej skali: 51% - 60 % - dostateczny 61% - 70% - dostateczny plus 71% - 80% - dobry 81% - 90% - dobry plus powyżej 91% - bardzo dobry	

Semestr 3

Forma zajęć	

Lektorat	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Gry dydaktyczne	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Prezentacja	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Warunkiem zaliczenia jest przygotowanie przez studenta prezentacji multimedialnej w języku angielskim dotyczącej wybranego przez studenta powszechnie dostępnego wyroku wydanego przez sąd państwa anglojęzycznego, z obszaru prawa karnego i prawa wykroczeń. Na ocenę będzie miała wpływ poprawność językowa prezentacji, przy uwzględnieniu poniższej skali: 51% - 60 % - dostateczny 61% - 70% - dostateczny plus 71% - 80% - dobry 81% - 90% - dobry plus powyżej 91% - bardzo dobry	

Semestr 4

Forma zajęć		
Lektorat	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Egzamin ustny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Egzamin ustny sprawdzający znajomość słownictwa z zakresu języka angielskiego specjalistycznego oraz poprawność gramatyczną wypowiedzi studenta. Na ocenę będzie miała wpływ poprawność językowa wypowiedzi, przy uwzględnieniu poniższej skali: 51% - 60 % - dostateczny 61% - 70% - dostateczny plus 71% - 80% - dobry 81% - 90% - dobry plus powyżej 91% - bardzo dobry	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**			
	Wypowiedź ustna	Zaliczenie ustne	Prezentacja	Egzamin ustny
W1	x	x	x	x
W2	x	x	x	x
U1	x	x	x	x
U2	x	x	x	x
K1	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Hon T., Daum E.L., Dooley J., 2020, Career Paths. Criminology, Express Publishing Chersan I., Boyle Ch., 2023, English for Law Enforcement, Macmillan Jakubaszek M., 2013, Legal English. Handbook and Workbook, wyd. C.H. Beck

Literatura uzupełniająca

1. Myrczek-Kadłubicka E., 2012, Lexicon of Law Terms, wyd. C.H. Beck

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Lektorat	80
Praca własna studenta	Przygotowanie do zaliczenia	22
	Studiowanie literatury	95
	Przygotowanie prezentacji multimedialnej	13
	Przygotowanie do egzaminu	30
Łączny nakład pracy studenta		240
Liczba punktów ECTS		8

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Język niemiecki

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PLF.0003.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Języki obce

Wymagania wstępne	Brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Edyta Krajewska

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 1	• Lektorat: 20 godz., 2 ECTS, Zaliczenie na ocenę

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 2	• Lektorat: 20 godz., 2 ECTS, Zaliczenie na ocenę

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 3	• Lektorat: 20 godz., 2 ECTS, Zaliczenie na ocenę

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 4	• Lektorat: 20 godz., 2 ECTS, Egzamin

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Student zna specjalistyczną terminologię kryminalistyczną i powiązaną z tym obszarem terminologię prawniczą w języku niemieckim	KIK_P1_K_W04	P6S_WG
W2	Student zna słownictwo i zasady gramatyczne języka niemieckiego w stopniu umożliwiającym swobodne komunikowanie się w języku niemieckim na tematy związane z kryminalistyką i kryminologią oraz w pracy zawodowej powiązanej z tym obszarem.	KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W04	P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi posługiwać się językiem niemieckim z obszaru kryminalistyki i kryminologii oraz w powiązanym zakresie także prawnym i prawniczym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	KIK_P1_K_U13	P6S_UK
U2	Student potrafi konstruować w języku niemieckim wypowiedzi związane z kryminalistyką i kryminologią.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U13, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UK, P6S_UK
Kompetencje społeczne:			
K1	Student ma świadomość znaczenia znajomości języka niemieckiego w pracy zawodowej związanej z obszarem kryminalistyki i kryminologii.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Wprowadzenie do specjalistycznego języka niemieckiego w obszarze kryminologii i kryminalistyki 2. Słownictwo związane z analizą przestępczości, typologią sprawców i motywacją kryminalną 3. Terminologia niemiecka dotycząca organów ścigania, wymiaru sprawiedliwości oraz służb mundurowych i specjalnych 4. Konstrukcja wypowiedzi ustnych i pisemnych w kontekście sytuacji śledczych i procesowych 5. Zasady budowania zdań w języku niemieckim w oparciu o strukturę tekstów prawniczych 6. Słownictwo i formy językowe stosowane w analizie dowodów i opiniowaniu eksperckim 7. Zastosowanie czasów gramatycznych w opisie zdarzeń kryminalnych i procedur śledczych 8. Formułowanie wypowiedzi dotyczących oceny stanu faktycznego i interpretacji zeznań 9. Terminologia związana z psychopatologią, uzależnieniami i resocjalizacją 10. Terminologia dotycząca anatomii człowieka, chemii i biologii w obszarze powiązanym z kryminologią i kryminalistyką 11. Słownictwo dotyczące przestępczości zorganizowanej, cyberprzestępczości i przestępstw gospodarczych 12. Zastosowanie strony biernej i trybu warunkowego w wypowiedziach prawniczych i śledczych 13. Język niemiecki w kontekście prawa karnego, podatkowego, cywilnego i administracyjnego w zakresie powiązanym z kryminologią i kryminalistyką 14. Formułowanie opinii i rekomendacji w języku niemieckim w kontekście pracy biegłego sądowego 15. Słownictwo związane z technologiami wykorzystywanymi w kryminalistyce i informatyce śledczej 16. Język niemiecki w interpretacji tekstów kultury i subkultur więziennych 17. Rozpoznawanie i unikanie pułapek językowych w tłumaczeniu terminologii kryminalistycznej 18. Doskonalenie umiejętności argumentacji i precyzyjnego wyrażania opinii w języku niemieckim	Lektorat	W1, W2, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Semestr 1

Forma zajęć	

Lektorat	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Gry dydaktyczne	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Wypowiedź ustna	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Trwająca 10 minut wypowiedź ustna w języku niemieckim dotycząca wybranego przez studenta zagadnienia z zakresu regulacji prawnych prokuratury, służb mundurowych i specjalnych, technologii wykorzystywanych w kryminalistyce oraz kryminologii lub dotyczącej przesłuchań świadków, na ocenę wpływ będzie mieć poprawność gramatyczna wypowiedzi wg. poniższej skali: 51% - 60 % - dostateczny 61% - 70% - dostateczny plus 71% - 80% - dobry 81% - 90% - dobry plus powyżej 91% - bardzo dobry	

Semestr 2

Forma zajęć		
Lektorat	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Gry dydaktyczne	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie ustne	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Zaliczenie ustne polegające na udzielenie przez studenta w języku niemieckim odpowiedzi na pytania prowadzącego z zakresu: technologii w kryminalistyce i kryminologii, anatomii człowieka, chemii, czy przesłuchań świadków. Na ocenę będzie miała wpływ poprawność językowa wypowiedzi, przy uwzględnieniu poniższej skali: 51% - 60 % - dostateczny 61% - 70% - dostateczny plus 71% - 80% - dobry 81% - 90% - dobry plus powyżej 91% - bardzo dobry	

Semestr 3

Forma zajęć	

Lektorat	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Gry dydaktyczne	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Prezentacja	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Warunkiem zaliczenia jest przygotowanie przez studenta prezentacji multimedialnej w języku niemieckim dotyczącej wybranego przez studenta wybranego zagadnienia do prezentacji z obszaru prawa karnego i prawa wykroczeń (na przykład: powszechnie dostępnego wyroku wydanego przez sąd państwa niemieckojęzycznego). Na ocenę będzie miała wpływ poprawność językowa prezentacji, przy uwzględnieniu poniższej skali: 51% - 60 % - dostateczny 61% - 70% - dostateczny plus 71% - 80% - dobry 81% - 90% - dobry plus powyżej 91% - bardzo dobry	

Semestr 4

Forma zajęć		
Lektorat	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Egzamin ustny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Egzamin ustny sprawdzający znajomość słownictwa z zakresu specjalistycznego języka niemieckiego oraz poprawność gramatyczną wypowiedzi studenta. Na ocenę będzie miała wpływ poprawność językowa wypowiedzi, przy uwzględnieniu poniższej skali: 51% - 60 % - dostateczny 61% - 70% - dostateczny plus 71% - 80% - dobry 81% - 90% - dobry plus powyżej 91% - bardzo dobry	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**			
	Wypowiedź ustna	Zaliczenie ustne	Prezentacja	Egzamin ustny
W1	x	x	x	x
W2	x	x	x	x
U1	x	x	x	x
U2	x	x	x	x
K1	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Sander I., Daniels A., Köhl-Kuhn R., Bauer-Hutz B., Mautsch K., Tremp-Soares H., 2012, Mittelpunkt B2 – Lehrbuch; Stuttgart: Ernst Klett Sprachen. Sander I., Daniels A., Köhl-Kuhn R., Bauer-Hutz B., Mautsch K., Tremp-Soares H., 2012, Mittelpunkt B2 – Arbeitsbuch + CD; Stuttgart: Ernst Klett Sprachen. Kaczmarek B., 2020, Deutsche Rechtssprache, wyd. C.H. Beck

Literatura uzupełniająca

1. Pawęska M., 2014, Lexikon der juristischen Fachbegriffe, wyd. C.H. Beck Tuora-Schwierskott E., 2013, Niemiecki język prawniczy w 40 lekcjach. Deutsche juristische Fachsprache in 40 Lektionen, wyd. C.H. Beck

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Lektorat	80
Praca własna studenta	Przygotowanie do zaliczenia	22
	Studiowanie literatury	95
	Przygotowanie prezentacji multimedialnej	13
	Przygotowanie do egzaminu	30
Łączny nakład pracy studenta		240
Liczba punktów ECTS		8

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Zasady etyki w kryminologii i kryminalistyce

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL1.4126.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty podstawowe

Wymagania wstępne	brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 1	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 10	**Liczba punktów ECTS** 2.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zagadnienia dotyczące etyki, a w szczególności te dotyczące wykonywania zawodu i dokonywania czynności z zakresu kryminologii i kryminalistyki.	KIK_P1_K_W08	P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi dostrzec i rozstrzygnąć potencjalne dylematy etyczne związane z dokonywaniem czynności z zakresu kryminologii i kryminalistyki.	KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U10, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UO, P6S_UK
Kompetencje społeczne:			
K1	Student dostrzega znaczenie etyki przy wykonywaniu zadań z zakresu kryminologii i kryminalistyki.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K05	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KO
K2	Student docenia wartości i postawy (w szczególności) takie jak: pracowitość, sumienność, bezstronność, obiektywizm, uczciwość, szacunek dla zasad kulturalnej i racjonalnej dyskusji, samodzielne myślenie oraz dążenie do doskonalenia siebie i swoich umiejętności.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KK, P6S_KO, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Pojęcia etyki i moralności; wzajemna relacja etyki i moralności. 2. Źródła systemów etycznych. 3. Charakterystyka najpowszechniejszych systemów etycznych. 4. Pojęcie etyki zawodowej. Etyka pracy. 5. Wartości szczególnie istotne przy wykonywaniu zawodu. 6. Pojęcie obiektywizmu, uczciwości, rzetelności. 7. Tajemnica służbowa, tajemnica zawodowa. 8. Kodyfikacja zasad etyki zawodowej na wybranych przykładach (zawody prawnicze, lekarze, policjanci, prywatni detektywi). 9. Przekroczenie uprawnień a przekroczenie zasad etyki wykonywania zawodu. 10. Dylematy etyczne związane z wykonywaniem zawodu.	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, U1, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie pisemne	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Ocenę z pracy zaliczeniowej (zaliczenie pisemne) ustala się zgodnie z punktacją: 51% - 60 % - 3,0 (dostateczny) 61% - 70% - 3,5 (dostateczny plus) 71% - 80% - 4,0 (dobry) 81% - 90% - 4,5 (dobry plus) powyżej 91% - 5,0 (bardzo dobry)	
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Case study	80%
	Aktywność	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Praca zaliczeniowa stanowi rozwiązanie kazusu z dziedziny etyki (case study). Student w pracy odnajduje i rozstrzyga dylemat etyczny wystepujący w danym przypadku, uzasadniając podjętą decyzję. Ocenę z case study ustala się zgodnie z punktacją: 51% - 60 % - 3,0 (dostateczny) 61% - 70% - 3,5 (dostateczny plus) 71% - 80% - 4,0 (dobry) 81% - 90% - 4,5 (dobry plus) powyżej 91% - 5,0 (bardzo dobry) Przy wystawianiu oceny końcowej z ćwiczeń uwzględnia się aktywność studentów.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Zaliczenie pisemne	Case study	Aktywność
W1	x	x	x
U1	x	x	x
K1	x	x	x
K2	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Solodov I., Etyka biegłego w procesie karnym, 2017, Społeczne Stowarzyszenie Prasoznawcze „Stopka”
2. Hołyst B., 2023, Kryminalistyka, Wolters Kluwer Polska

Literatura uzupełniająca

1. Kleing J., 2008, Ethics and Criminal Justice.An Introduction, Cambridge University Press.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	10
	Ćwiczenia audytoryjne	10
Praca własna studenta	Przygotowanie do zajęć	20
	Studiowanie literatury	10
	Przygotowanie do zaliczenia	10
Łączny nakład pracy studenta		60
Liczba punktów ECTS		2

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Historia kryminologii i kryminalistyki

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL1.4127.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty podstawowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań wstępnych.
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających.
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 1	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 10	**Liczba punktów ECTS** 2.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Zna i rozumie historię kryminalistyki oraz kryminologii	KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W06	P6S_WG, P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Potrafi przedstawić historię rozwoju kryminologii	KIK_P1_K_U02	P6S_UW
U2	Potrafi przedstawić historię rozwoju kryminalistyki	KIK_P1_K_U02	P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Potrafi krytycznie odnosić się do różnorodnych zjawisk, teorii i problemów w dziejach kryminalistyki i kryminologii	KIK_P1_K_K01	P6S_KK
K2	Dostrzega znaczenie dorobku poprzednich pokoleń w rozwoju kryminologii i kryminalistyki	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K02, KIK_P1_K_K05	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Wprowadzenie do przedmiotu 2. Początki myślenia o przestępczości i karze 3. Klasyczna szkoła prawa karnego 4. Powstanie kryminologii jako nauki 5. Ewolucja kryminologii w XX wieku 6. Historia kryminalistyki – początki i rozwój 7. Kryminalistyka w XX i XXI wieku 8. Historia kryminologii i kryminalistyki w Polsce 9. Znaczenie historii dla praktyki współczesnej	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, U1, U2, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie pisemne	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z testu zawierającego pytania zamknięte jednokrotnego wyboru oraz pytania otwarte.	

Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Test	80%
	Aktywność	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z testu jednokrotnego wyboru Aktywność podczas zajęć Udział w zajęciach (dopuszcza się 1 nieobecność)	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Zaliczenie pisemne	Test	Aktywność
W1	x	x	x
U1	x	x	x
U2	x	x	
K1	x	x	x
K2	x	x	

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Hołyst B., Kryminalistyka, Wolters Kluwer 2023
2. Hołyst B., Kryminologia, Wolters Kluwer 2022

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	10
	Ćwiczenia audytoryjne	10
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	15
	Konsultacje	5
	Przygotowanie do zaliczenia	15
Łączny nakład pracy studenta		55
Liczba punktów ECTS		2

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Logika

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL1.2385.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty podstawowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 1	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 20 Ćwiczenia audytoryjne: 10	**Liczba punktów ECTS** 3.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student zna i rozumie podstawowe pojęcia z zakresu logiki. Rozumie zagadnienia związane z nazwami, definicjami i zbiorami.	KIK_P1_K_W05	P6S_WG
W2	Student opanował zapis funkcji logicznej i rachunek zdań. Zapoznał się z podstawowymi zagadnieniami z zakresu torii argumentacji. Student w zaawansowanym stopniu zna i stosuje zasady racjonalnej i kulturalnej dyskusji.	KIK_P1_K_W05	P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi formułować twierdzenia w sposób zgodny z zasadami logiki.	KIK_P1_K_U07	P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student dba o poprawność stosowanych wnioskowań; rozumie doniosłość zasad racjonalnej i kulturalnej dyskusji.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K04	P6S_KK, P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Podstawowe pojęcia z zakresu logiki 2. Nazwy, definicje, zbiory. Błędy w definicjach. 3. Zakresy nazw, działania na zbiorach. 4. Podział logiczny, klasyfikacja, partycja, typologia. 5. Wnioskowanie dedukcyjne. 6. Pojęcie tautologii. 7. Zapis funkcji logicznej. Funktory logiczne. 8. Rachunek zdań. 9. Formalna poprawność argumentacji. Najczęstsze błędy w rozumowaniu. 10. Wnioskowania niededukcyjne. Abdukcja (redukcja), indukcja, wnioskowanie z przeciwieństwa, z podobieństwa, z autorytetu i in., 11. Zasady racjonalnej i kulturalnej dyskusji. Podstawy teorii argumentacji. Sofizmaty.	Wykład	W1, W2, U1, K1
2.	1. Podstawowe pojęcia z zakresu logiki 2. Nazwy, definicje, zbiory. Błędy w definicjach. 3. Zakresy nazw, działania na zbiorach. 4. Podział logiczny, klasyfikacja, partycja, typologia. 5. Wnioskowanie dedukcyjne. 6. Pojęcie tautologii. 7. Zapis funkcji logicznej. Funktory logiczne. 8. Rachunek zdań. 9. Formalna poprawność argumentacji. Najczęstsze błędy w rozumowaniu. 10. Wnioskowania niededukcyjne. Abdukcja (redukcja), indukcja, wnioskowanie z przeciwieństwa, z podobieństwa, z autorytetu i in., 11. Zasady racjonalnej i kulturalnej dyskusji. Podstawy teorii argumentacji. Sofizmaty.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

<table>
<tr><td rowspan="5">Wykład</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wykład</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Zaliczenie pisemne</td><td>100%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="3">3 - Student rozumie podstawowe pojęcia z zakresu logiki – w stopniu podstawowym. Rozumie zagadnienia związane z nazwami, definicjami i zbiorami; potrafi się nimi posługiwać w ograniczonym zakresie. Potrafi rozróżnić wnioskowania dedukcyjne i niededukcyjne. Opanował zapis funkcji logicznej i rachunek zdań w zakresie podstawowym. Zapoznał się z podstawowymi zagadnieniami z zakresu torii argumentacji oraz ich zastosowaniem w dyskursie.
3,5 – j.w. – w stopniu wyższym niż wymagany dla uzyskania oceny 3, lecz niższym niż dla oceny 4.
4 – Student opanował podstawowe pojęcia z zakresu logiki. Rozumie zagadnienia związane z nazwami, definicjami i zbiorami. Potrafi rozróżniać wnioskowania dedukcyjne i niededukcyjne oraz zna ich zastosowanie w praktyce. Opanował zapis funkcji logicznej i rachunek zdań. Zapoznał się z podstawowymi zagadnieniami z zakresu torii argumentacji oraz ich zastosowaniem w dyskursie – i potrafi częściowo stosować je w praktyce.
4,5 – j.w. – w stopniu wyższym, niż na ocenę 4, lecz nie w zakresie wymaganym dla uzyskania oceny 5.
5 - Student w pełni rozumie podstawowe pojęcia z zakresu logiki. Biegle porusza się w zagadnieniach związanych z nazwami, definicjami i zbiorami - w pełnym zakresie przedstawionym podczas zajęć. Rozróżnia wnioskowania dedukcyjne i niededukcyjne, potrafi wskazać istotne charakterystyki i świadomie stosować je w praktyce. Opanował zapis funkcji logicznej i rachunek zdań – w pełnym zakresie przedstawionym podczas zajęć. Zapoznał się z podstawowymi zagadnieniami z zakresu torii argumentacji oraz ich zastosowaniem w dyskursie. Jest w stanie stosować tę wiedzę w praktyce, dostrzegając stosowane sofizmaty i poprawne metody argumentacyjne, oraz jednocześnie wskazywać skuteczne (zgodnie z teorią argumentacji) kontrargumenty</td></tr>
</table>

Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Kolokwium	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	3 - Student rozumie podstawowe pojęcia z zakresu logiki – w stopniu podstawowym. Rozumie zagadnienia związane z nazwami, definicjami i zbiorami; potrafi się nimi posługiwać w ograniczonym zakresie. Potrafi rozróżnić wnioskowania dedukcyjne i niededukcyjne. Opanował zapis funkcji logicznej i rachunek zdań w zakresie podstawowym. Zapoznał się z podstawowymi zagadnieniami z zakresu torii argumentacji oraz ich zastosowaniem w dyskursie. 3,5 – j.w. – w stopniu wyższym niż wymagany dla uzyskania oceny 3, lecz niższym niż dla oceny 4. 4 – Student opanował podstawowe pojęcia z zakresu logiki. Rozumie zagadnienia związane z nazwami, definicjami i zbiorami. Potrafi rozróżniać wnioskowania dedukcyjne i niededukcyjne oraz zna ich zastosowanie w praktyce. Opanował zapis funkcji logicznej i rachunek zdań. Zapoznał się z podstawowymi zagadnieniami z zakresu torii argumentacji oraz ich zastosowaniem w dyskursie – i potrafi częściowo stosować je w praktyce. 4,5 – j.w. – w stopniu wyższym, niż na ocenę 4, lecz nie w zakresie wymaganym dla uzyskania oceny 5. 5 - Student w pełni rozumie podstawowe pojęcia z zakresu logiki. Biegle porusza się w zagadnieniach związanych z nazwami, definicjami i zbiorami - w pełnym zakresie przedstawionym podczas zajęć. Rozróżnia wnioskowania dedukcyjne i niededukcyjne, potrafi wskazać istotne charakterystyki i świadomie stosować je w praktyce. Opanował zapis funkcji logicznej i rachunek zdań – w pełnym zakresie przedstawionym podczas zajęć. Zapoznał się z podstawowymi zagadnieniami z zakresu torii argumentacji oraz ich zastosowaniem w dyskursie. Jest w stanie stosować tę wiedzę w praktyce, dostrzegając stosowane sofizmaty i poprawne metody argumentacyjne, oraz jednocześnie wskazywać skuteczne (zgodnie z teorią argumentacji) kontrargumenty.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**	
	Zaliczenie pisemne	Kolokwium
W1	x	x
W2	x	x
U1	x	x
K1	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Ziębiński Z., 2005, Logika prawnicza, wyd. Wydawnictwo Naukowe PWN
2. Gromski W., Jabłoński P, Kaczor J., Paździora M., Pichlak M., 2016, Warsztaty prawnicze: Logika praktyczna z elementami argumentacji prawniczej, wyd. Od.Nowa

Literatura uzupełniająca

1. Schoppenhauer A., 2022, Erystyka czyli sztuka prowadzenia sporów, wyd. Alma-Press
2. Widła T., Zienkiewicz T., 2018, Logika, wyd. C.H. Beck

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	20
	Ćwiczenia audytoryjne	10
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	25
	Przygotowanie do zaliczenia	25
Łączny nakład pracy studenta		80
Liczba punktów ECTS		3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Wstęp do prawoznawstwa

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL1.3406.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty podstawowe

Wymagania wstępne	Brak
Przedmioty wprowadzające	Brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 1	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 20 Ćwiczenia audytoryjne: 10	**Liczba punktów ECTS** 3.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student zna w zaawansowanym stopniu definicje z zakresu prawoznawstwa.	KIK_P1_K_W07	P6S_WG
W2	Student zna i rozumie w zaawansowanym stopniu relacje pomiędzy prawem a innymi systemami normatywnymi.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student właściwie posługuje się podstawową terminologią prawniczą, uwzględniając relacje między prawem, a innymi systemami normatywnymi.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student potrafi dokonać oceny prawnej zachowań społecznych.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K05	P6S_KK, P6S_KK, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Charakterystyka nauk prawnych. 2. Prawo i jego funkcje. 3. Prawo a moralność. 4. Normy prawne i przepisy prawne. 5. Źródła prawa. 6. Obowiązywanie prawa. 7. System prawa. 8. Stosowanie prawa. 9. Wykładnia prawa. 10. Elementy teorii argumentacji. 11. Dowody prawnicze 12. Stosunek prawny. 13. Państwo prawa.	Wykład	W1, W2, U1, K1
2.	1. Normy, przepisy prawne, zasady prawa. 2. Zasady techniki prawodawczej. 3. Tworzenie prawa - projekt aktu prawnego. 4. Sądowe i administracyjne stosowanie prawa. 5. Obowiązywanie prawa - reguły kolizyjne. 6. Wnioskowania prawnicze 7. Interpretacja wybranych przepisów prawnych. 8. Dowody prawnicze i elementy nauki prawa procesowego. 9. Czynności prawne.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Test	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Test obejmujący wiedzę z przedmiotu - punktacja: 51% - 60 % - dostateczny 61% - 70% - dostateczny plus 71% - 80% - dobry 81% - 90% - dobry plus powyżej 91% - bardzo dobry	
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Test wyboru tak/nie	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Test wyboru tak/nie obejmujący wiedzę z zakresu przedmiotu - punktacja: 51% - 60 % - dostateczny 61% - 70% - dostateczny plus 71% - 80% - dobry 81% - 90% - dobry plus powyżej 91% - bardzo dobry	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**	
	Test	Test wyboru tak/nie
W1	x	x
W2	x	x
U1	x	x
K1	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Morawski L., 2016, Wstęp do prawoznawstwa, Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa „Dom Organizatora”

Literatura uzupełniająca

1. Dobrzeniecki K., Korycka-Zirk M., 2017, Wstęp do prawoznawstwa. Ćwiczenia i materiały, Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa 'Dom Organizatora'
2. Bator A (red.), 2016, Wprowadzenie do nauk prawnych. Leksykon tematyczny, Wolters Kluwer Polska

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	20
	Ćwiczenia audytoryjne	10
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	30
	Przygotowanie do zaliczenia	25
Łączny nakład pracy studenta		85
Liczba punktów ECTS		3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Psychologia w kryminologii

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL1.4128.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty podstawowe

Wymagania wstępne	Brak
Przedmioty wprowadzające	Brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 1	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 20 Ćwiczenia audytoryjne: 10	**Liczba punktów ECTS** 3.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu znaczenie procesów psychicznych (np. motywacji, emocji, osobowości) w analizie sprawców i ofiar czynów zabronionych).	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W06	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Potrafi dokonać psychologicznej analizy przypadku	KIK_P1_K_U06	P6S_UW
U2	Potrafi stworzyć profil psychologiczny sprawcy przestępstwa	KIK_P1_K_U04	P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Ma świadomość wpływu czynników psychologicznych na przebieg postępowania, rozumie znaczenie empatii i komunikacji interpersonalnej w pracy kryminologa i technika kryminalistycznego.	KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Wprowadzenie do psychologii w kontekście kryminologii 2. Psychologiczne teorie przestępczości 3. Psychologia sprawcy czynu zabronionego 4. Psychologia ofiary – wiktymologia 5. Psychologia uzależnień w kontekście przestępczości 6. Zaburzenia psychiczne a odpowiedzialność karna 7. Psychologiczne aspekty przesłuchań i zeznań 8. Profilowanie psychologiczne sprawców 9. Kompetencje miękkie w pracy kryminologa i technika kryminalistycznego	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Test	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z testu zawierającego pytania zamknięte jednokrotnego wyboru.	

Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Test wyboru tak/nie	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z testu.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**	
	Test	Test wyboru tak/nie
W1	x	x
U1	x	x
U2	x	x
K1	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Hołyst B., 2023, Psychologia kryminalistyczna. Teoria i praktyka śledczo-sądowa. Tom 1. Sprawcy i ofiary przestępstw, Difin.
2. Hołyst B., 2023, Psychologia kryminalistyczna. Teoria i praktyka śledczo-sądowa. Tom 2. Postępowanie karne i profilaktyka, Difin.

Literatura uzupełniająca

1. Pozzulo J., Bennell C., Forth A., 2017, Forensic Psychology, Pearson Canada.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	20
	Ćwiczenia audytoryjne	10
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	20
	Konsultacje	5
	Przygotowanie do zaliczenia	20
Łączny nakład pracy studenta		75
Liczba punktów ECTS		3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Zbrodnia w ujęciu filozoficznym

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL1.4130.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty humanistyczne i społeczne

Wymagania wstępne	Brak
Przedmioty wprowadzające	Brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 1	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 10	**Liczba punktów ECTS** 2.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student zna i rozumie rolę filozoficzne aspekty towarzyszące ustalaniu okoliczności zbrodni	KIK_P1_K_W06	P6S_WK
W2	Student zna i rozumie w zaawansowanym stopniu aspekty filozoficzne związane ze zbrodniami.	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi analizować zjawisko zbrodni w kontekście historycznym, filozoficznym i kryminologicznym, samodzielnie formułować hipotezy badawcze dotyczące motywacji sprawców oraz integrować wiedzę z zakresu profilowania i rozwoju myśli kryminologicznej.	KIK_P1_K_U02, KIK_P1_K_U04, KIK_P1_K_U09	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest gotów do krytycznego i refleksyjnego podejścia do zagadnienia zbrodni, dostrzega znaczenie ciągłego pogłębiania wiedzy oraz rozwijania własnych kompetencji intelektualnych i etycznych.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Wprowadzenie do filozoficznej refleksji nad zbrodnią 2. Filozoficzne koncepcje zła i winy 3. Czyn a intencja: odpowiedzialność moralna 4. Natura człowieka: istota dobra czy zła? 5. Zbrodnia jako bunt i transgresja 6. Zbrodnia w kontekście społeczno-kulturowym 7. Kara i sprawiedliwość – dylematy etyczne 8. Zbrodnia a sumienie i odpowiedzialność jednostki 9. Rola sumienia, skruchy i winy w filozofii i psychologii 10. Zbrodnia masowa i systemowa – filozofia zła zbiorowego 11. Ludobójstwo, totalitaryzm, odpowiedzialność zbiorowa 12. Zbrodnia w literaturze i filozofii – studium przypadku	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład, Dyskusja, Case study	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Udział w dyskusji	10%
	Case study	20%
	Test wielokrotnej odpowiedzi	70%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z testu zawierającego pytania zamknięte jednokrotnego wyboru.	
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Test	50%
	Udział w dyskusji	20%
	Case study	30%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z testu zawierającego pytania zamknięte jednokrotnego wyboru.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**			
	Case study	Udział w dyskusji	Test wielokrotnej odpowiedzi	Test
W1	x	x	x	x
W2	x	x	x	x
U1	x	x	x	x
K1	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Kant I., Metafizyka moralności, PWN 2006
2. Zirk-Sadowski M., Wprowadzenie do filozofii prawa, Wolters Kluwer 2021
3. Mackiewicz W., Filozofia współczesna w zarysie, Wydawnictwo Uniwersytetu Warszawskiego 2016

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta	Obciążenie studenta Liczba godzin

Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	10
	Ćwiczenia audytoryjne	10
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	15
	Konsultacje	5
	Przygotowanie do zaliczenia	15
Łączny nakład pracy studenta		55
Liczba punktów ECTS		2

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Zbrodnia w literaturze i kulturze popularnej

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL1.4131.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty humanistyczne i społeczne

Wymagania wstępne	brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 1	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 10	**Liczba punktów ECTS** 2.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student zna najważniejsze dzieła kultury (w tym kultury popularnej) powiązane z tematyką zbrodni.	KIK_P1_K_W01	P6S_WG
W2	Student zna przykładowe sposoby przedstawienia pracy biegłych w dziełach literatury i kultury popularnej.	KIK_P1_K_W06	P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Student potrafi ocenić, w jakim zakresie w dziełach literatury i kutury popularnej zachowano realizm przy przedstawianiu przestępstw (zarówno strony przedmiotowej jak i podmiotowej czynu), czynności funkcjonariuszy organów ścigania (w tym czynności operacyjno-rozpoznawczych i procesowych) oraz obrońców, przebiegu procesu, a także postępowania karnego wykonawczego.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U02, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student ma świadomość istnienia czynników wpływających na przedstawienie zbrodni z literaturze i kulturze popularnej i dostrzega relacje pomiędzy rzeczywistością a fikcją.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K04	P6S_KK, P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. historia literatury kryminalnej 2. pojęcie zbrodni w ujęciu popularnym a normatywna definicja przestępstwa w prawie polskim. 3. pojęcie przestępstwa w prawie polskim a jego ujęcie w unormowaniach innych państw. 4. przedstawienie pracy służb mundurowych w kulturze popularnej, a rzeczywistość. 5. podstawowe zagadnienia z zakresu postepowania karnego (a zwłaszcza przygotowawczego) w kontekście ich przedstawienia w literaturze i kinematografii. 6. przedstawienie strony podmiotowej czynu zabronionego w kulturze popularnej 7. proces karny w kulturze popularnej. 8. dowód w ujęciu postępowania karnego a jego przedstawienie w kulturze popularnej. 9. praktyczne konsekwencje fikcji- inspirowanie się sprawców kulturą popularną.	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

<table>
<tr><td rowspan="6">Wykład</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wykład</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Esej</td><td>100%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Do uzyskania zaliczenia konieczne jest uzyskanie oceny pozytywnej z eseju na jeden zadanych tematów.
Ocenę ustala się zgodnie z punktacją:
51% - 60 % - 3,0 (dostateczny)
61% - 70% - 3,5 (dostateczny plus)
71% - 80% - 4,0 (dobry)
81% - 90% - 4,5 (dobry plus)
powyżej 91% - 5,0 (bardzo dobry)</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Ćwiczenia audytoryjne</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Dyskusja, Praca w grupie</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Zaliczenie ustne</td><td>70%</td></tr>
<tr><td>Aktywność</td><td>30%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Do uzyskania zaliczenia konieczne jest uzyskanie oceny pozytywnej z zaliczenia ustnego (odpowiedź na pytania z zakresu materiału).
Ocenę ustala się zgodnie z punktacją:
51% - 60 % - 3,0 (dostateczny)
61% - 70% - 3,5 (dostateczny plus)
71% - 80% - 4,0 (dobry)
81% - 90% - 4,5 (dobry plus)
powyżej 91% - 5,0 (bardzo dobry)
Przy wystawianiu oceny końcowej z przedmiotu uwzględnia się aktywność studentów.</td></tr>
</table>

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Esej	Zaliczenie ustne	Aktywność
W1	x	x	x
W2	x	x	x
U1	x	x	x
K1	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Allan J., Gulddal J., King S., Pepper A. (ed.), 2020, The Routledge Companion to Crime Fiction, Routledge

Literatura uzupełniająca

1. Priestman M. (ed.), 2003, The Cambridge Companion to Crime Fiction, Cambridge University Press

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	10
	Ćwiczenia audytoryjne	10
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	20
	Przygotowanie do zajęć	10
	Praktyka (praca własna studenta)	10
Łączny nakład pracy studenta		60
Liczba punktów ECTS		2

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Technologie informacyjne w kryminologii i kryminalistyce

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL1.4132.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty ogólne

Wymagania wstępne	Brak
Przedmioty wprowadzające	Brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 1	• Ćwiczenia laboratoryjne: 20 godz., 2 ECTS, Zaliczenie na ocenę

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Zna i rozumie wybrane metody analizy danych	KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W05	P6S_WG, P6S_WG

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W2	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu znaczenie i praktyczne zastosowanie nowych technologii w kryminologii i kryminalistyce	KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W11	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Potrafi korzystać z edytorów tekstu, arkuszy kalkulacyjnych i systemów informacji prawnej	KIK_P1_K_U14	P6S_UK
U2	Potrafi analizować niektóre rodzaje danych	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UK
Kompetencje społeczne:			
K1	Ma świadomość znaczenia nowych technologii w kryminalistyce i kryminologii i rozumie znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K02, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KR
K2	Student jest gotów do etycznego pozyskiwania i przetwarzania danych cyfrowych, szanując przepisy prawne i dbając o ochronę prywatności w śledztwach.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K02, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K04	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KR, P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Zapoznanie się z edytorami tekstów. 2. Zapoznanie się z arkuszami kalkulacyjnymi, w tym struktura arkusza, tworzenie funkcji, podstawowe formuły, formatowanie komórek, formatowanie warunkowe, tworzenie i edycja wykresów, tabele przestawne. 3. Bazy danych, w tym zapoznanie z systemami informacji prawnej, wyszukiwanie, kompilowanie oraz udostępnianie informacji, wyszukiwanie kontekstowe i zapytania zaawansowane, personalizacja systemów informacji prawnej. 4. Porównywanie wersji dokumentów. 5. Analiza właściwości pliku. 6. Analiza adresów IP.	Ćwiczenia laboratoryjne	W1, W2, U1, U2, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Ćwiczenia laboratoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Ćwiczenia laboratoryjne, Zajęcia praktyczne z wykorzystaniem komputerów	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie pisemne	70%
	Aktywność	30%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia pisemnego (test jednokrotnego wyboru oraz pytania otwarte). Aktywność podczas zajęć Udział w zajęciach (dopuszcza się 1 nieobecność)	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**	
	Zaliczenie pisemne	Aktywność
W1	x	x
W2	x	x
U1	x	x
U2	x	x
K1	x	x
K2	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Hayes D. R, Informatyka w kryminalistyce. Praktyczny przewodnik. Wydanie II, Helion 2021
2. Hołyst B., 2025, Kryminalistyka cyfrowa, Wolters Kluwer

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Ćwiczenia laboratoryjne	20
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	10
	Przygotowanie do zaliczenia	10
	Konsultacje	5
	Przygotowanie do zajęć	5

Łączny nakład pracy studenta	50
Liczba punktów ECTS	2

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Podstawy psychiatrii w kryminologii

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL1.4133.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty podstawowe

Wymagania wstępne	Brak
Przedmioty wprowadzające	Brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 1	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 35	**Liczba punktów ECTS** 5.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie pojęcia z zakresu psychiatrii, typologię zaburzeń psychicznych oraz ich znaczenie w analizie przestępczości, poczytalności i procesów decyzyjnych sprawców.	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W04, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi rozpoznawać symptomy zaburzeń psychicznych u sprawców i ofiar, analizować ich wpływ na przestępcze zachowania oraz wykorzystywać wiedzę psychiatryczną w kontekście kryminologicznym.	KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
U2	Student potrafi stworzyć profil sprawcy przestępstwa.	KIK_P1_K_U04	P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student rozumie znaczenie psychiatrii w analizie czynów zabronionych, potrafi działać z poszanowaniem godności osób z zaburzeniami psychicznymi oraz wykazuje gotowość do współpracy z ekspertami z dziedzin medycznych.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KK, P6S_KO, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1.Wprowadzenie do psychiatrii – zakres, cele, miejsce w kryminologii. 2.Podstawowe pojęcia z zakresu psychopatologii – zaburzenia psychiczne, choroby psychiczne, niepełnosprawność intelektualna. 3.Klasyfikacje zaburzeń psychicznych (ICD, DSM) i ich znaczenie dla wymiaru sprawiedliwości. 4.Zaburzenia osobowości, w tym psychopatia – charakterystyka i kryminologiczne konsekwencje 5.Rola zaburzeń psychotycznych i afektywnych w kontekście czynów zabronionych- zagadnienia praktyczne. 6. Prawne i kliniczne kryteria oceny poczytalności- analiza wybranych przypadków. 7.Rola psychiatry w postępowaniu karnym – analiza orzecznictwa. 8. Aspekty psychopatologiczne w środowisku penitencjarnym- zagadnienia praktyczne. 9.Granice odpowiedzialności karnej osób z zaburzeniami psychicznymi – analiza orzecznictwa.	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Egzamin ustny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu ustnego	
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Problem based learning	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Aktywność	30%
	Test wielokrotnego wyboru	70%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z testu Aktywność podczas zajęć	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Egzamin ustny	Aktywność	Test wielokrotnego wyboru
W1	x	x	x
U1	x	x	x
U2	x	x	
K1	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. oprac. Rybakowski J., Pużyński S., Wciórka J., 2012, Psychiatria. Podstawy psychiatrii. Tom 1, Esteri Edra Urban & Partner.
2. Gałecki P., Eichstaedt K., 2022, Psychiatria sądowa, PZWL Wydawnictwo Lekarskie.

Literatura uzupełniająca

1. Scott C., 2016, Principles and Practice of Forensic Psychiatry, CRC Press.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta	Obciążenie studenta Liczba godzin

Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	10
	Ćwiczenia audytoryjne	35
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	15
	Przygotowanie do egzaminu	22
	Konsultacje	8
	Przygotowanie do zajęć	35
Łączny nakład pracy studenta		125
Liczba punktów ECTS		5

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Działalność detektywistyczna

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL1.4134.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty podstawowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań.
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających.
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 1	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 35	**Liczba punktów ECTS** 5.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie źródła prawa regulujące usługi detektywistyczne oraz etyczne dylematy w pracy detektywa, charakteryzując ich wpływ na legalność i moralność działań detektywistycznych.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
W2	Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady prowadzenia cyberdetektywistyki, w tym techniki pozyskiwania i analizy danych cyfrowych, charakteryzując ich zastosowanie w wykrywaniu naruszeń w cyberprzestrzeni.	KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
W3	Student identyfikuje i opisuje procedury weryfikacji wiarygodności informacji w pracy detektywa, wskazując metody oceny źródeł w kontekście zapobiegania dezinformacji.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi gromadzić i opracowywać informacje w ramach działalności detektywistycznej, przygotowując raporty zgodne z wymogami prawnymi i etycznymi.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U10	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UO
U2	Student potrafi planować zadania detektywistyczne, uwzględniając obowiązujące normy prawne i etyczne.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U10, KIK_P1_K_U11	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UO, P6S_UO
U3	Student potrafi wykorzystywać podstawowe narzędzia i metody detektywistyczne do realizacji zadań zadań zleconych.	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U10	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UO
Kompetencje społeczne:			
K1	Student potrafi krytycznie oceniać własne działania w kontekście etyki zawodowej detektywa, szanując poufność i tradycje zawodu oraz dbając o zaufanie społeczne.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KO, P6S_KR, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Pojęcie usług detektywistycznych. 2. Prawne wymogi prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie usług detektywistycznych. 3. Rejestr działalności detektywistycznej. 4. Wymagania kwalifikacyjne i warunki uzyskania licencji detektywa. 5. Etyka pracy detektywa- analiza praktycznych przykładów. 6. Śledzenie i monitorowanie osób- zagadnienia praktyczne, w tym wykorzystywanie nowoczesnych technologii. 7. Metody i techniki przeprowadzania wywiadu. 8. Organizacja zespołu detektywistycznego. 9. Zasady bezpieczeństwa i metody oceny ryzyka. 10. Komunikacja z mediami. 11. Przepisy karne związane z działalnością detektywistyczną- analiza orzecznictwa. 12. Realia rynku usług detektywistycznych w Polsce – charakterystyka agencji i klientów.	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Egzamin pisemny	50%
	Prezentacja	25%
	Aktywność	25%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	1. Aktywny udział w dyskusjach podczas wykładów: Student aktywnie uczestniczy w dyskusjach na wykładach, wykazując się przygotowaniem merytorycznym z zakresu działalności detektywistycznej, ocenionym pozytywnie przez prowadzącego. 2. Uzyskanie pozytywnej oceny z testu jednokrotnego wyboru: Student uzyskuje pozytywną ocenę z testu jednokrotnego wyboru obejmującego treści wykładów z zakresu działalności detektywistycznej. 3. Przygotowanie i przedstawienie prezentacji indywidualnej: Student przygotowuje i przedstawia prezentację na wybrane zagadnienie z zakresu działalności detektywistycznej, ocenioną pozytywnie za treść i formę przez prowadzącego.	

Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Case study	50%
	Aktywność	25%
	Prezentacja	25%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	1. Aktywny udział w dyskusjach i analizach studiów przypadków: Student aktywnie uczestniczy w dyskusjach podczas ćwiczeń laboratoryjnych, wykazując się przygotowaniem merytorycznym i umiejętnością analizy przypadków z zakresu działalności detektywistycznej, ocenionych pozytywnie przez prowadzącego. 2. Wykonanie zadań grupowych: Student efektywnie współpracuje w grupie przy realizacji zadań praktycznych, takich jak opracowanie studium przypadku lub symulacja działań detektywistycznych, uzyskując pozytywną ocenę za wkład i jakość pracy zespołowej. 3. Przygotowanie i przedstawienie prezentacji grupowej: Student przygotowuje i przedstawia w grupie prezentację na wybrane zagadnienie z zakresu działalności detektywistycznej, ocenioną pozytywnie za treść, formę i współpracę zespołową przez prowadzącego.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**			
	Egzamin pisemny	Prezentacja	Aktywność	Case study
W1	x	x	x	x
W2	x	x	x	x
W3	x	x	x	x
U1	x	x	x	x
U2	x	x	x	x
U3	x	x	x	x
K1	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Brakoniecki D., 2016, Detektywistyka: prawne i funkcjonalne aspekty działalności detektywistycznej w Polsce i na świecie, Difin,
2. Aleksandrowicz T., Konieczny J., Konik A., 2008, Podstawy detektywistyki – usługi detektywistyczne, prawo, taktyka, moralność, Wydawnictwo Akademickie i Profesjonalne

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	10
	Ćwiczenia audytoryjne	35
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	25
	Przygotowanie do zajęć	15
	Przygotowanie prezentacji multimedialnej	10
	Przygotowanie do egzaminu	28
	Konsultacje	2
Łączny nakład pracy studenta		125
Liczba punktów ECTS		5

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Prawo o prokuraturze

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL1.3467.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty podstawowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 1	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 20 Ćwiczenia audytoryjne: 20	**Liczba punktów ECTS** 5.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student w zaawansowanym stopniu zna strukturę instytucjonalną prokuratury	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W12	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK
W2	Student w zaawansowanym stopniu zna zasady działa prokuratury	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W08	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
W3	Student w zaawansowanym stopniu zna zadania prokuratury	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W08	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi stosować w praktyce przepisy dotyczące prokuratury	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest świadom znaczenia prokuratury dla utrzymania porządku publicznego	KIK_P1_K_K05	P6S_KO
K2	Student jest świadom znaczenia przestrzegania norm prawnych i etycznych w pracy prokuratora	KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K05	P6S_KR, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Geneza i tradycje historyczne prokuratury 2. Pozycja prokuratury w ustroju państwa polskiego. 3. Organy i struktura organizacyjna Prokuratury. 4. Krajowa Rada Prokuratorów przy Prokuratorze Generalnym i samorząd prokuratorski. 5. Obszary działalności prokuratury i prokuratorów. 6. Kompetencje prokuratora i ich ograniczenia. 7. Prokurator – status, powołanie i odwołanie. prawa i obowiązki, droga do zawodu.	Wykład	W1, W2, W3, U1, K1, K2
2.	1. Prokuratura a ochrona praw człowieka i obywatela. 2. Kompetencje prokuratora w poszczególnych etapach postępowania karnego. 3. Prokurator w sprawach cywilnych, administracyjnych i postępowaniach przed sądami administracyjnymi. 4. Uprawnienia prokuratora w sprawach nieletnich i sprawach rodzinnych. 5. Współpraca prokuratury z służbami i instytucjami. 6. Etyka zawodowa i odpowiedzialność dyscyplinarna prokuratorów. 7. Rada Konsultacyjna Prokuratorów Europejskich.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, U1, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Egzamin pisemny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest otrzymanie oceny pozytywnej z egzaminu pisemnego sprawdzającego wiedzę, umiejętności i kompetencje związane z przedmiotem. W zależności od tego jaki procent możliwych do zdobycia punktów uzyska student oceny kształtują się następująco: 51% - 60 % - 3 61% - 70% - 3,5 71% - 80% - 4 81% - 90% - 4,5 powyżej 91% - 5	
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Projekt, Metoda "mistrz-uczeń"	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Projekt	50%
	Test	50%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Projekt polegający na sporządzeniu projektu pisma sporządzanego przez prokuratora w postępowaniu karnym oraz test - łączna ilość punktów z projektu i testu wpływa na ocenę wedle poniższej skali: 51% - 60 % - 3 61% - 70% - 3,5 71% - 80% - 4 81% - 90% - 4,5 powyżej 91% - 5	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Egzamin pisemny	Test	Projekt
W1	x	x	x
W2	x	x	x
W3	x	x	
U1	x	x	x
K1	x	x	x
K2	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Drembkowski P., 2021, Prawo o prokuraturze. Regulamin wewnętrznego urzędowania powszechnych jednostek organizacyjnych prokuratury. Komentarz, C.H. Beck
2. Stefański R.A., 2017, Metodyka pracy prokuratora w sprawach karnych, Wolters Kluwer Polska.

Literatura uzupełniająca

1. Mazowiecka L., 2015, Prokuratura w Polsce (1918-2014), Wolters Kluwer Polska.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	20
	Ćwiczenia audytoryjne	20
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	30
	Przygotowanie do egzaminu	30
	Przygotowanie projektu	10
	Przygotowanie do zaliczenia	15
Łączny nakład pracy studenta		125
Liczba punktów ECTS		5

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Prawo policyjne i służb specjalnych

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL1.3465.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty podstawowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 1	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 20 Ćwiczenia audytoryjne: 25	**Liczba punktów ECTS** 5.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student w zaawansowanym stopniu zna podstawy prawne działania policji w Polsce	KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
W2	Student w zaawansowanym stopniu zna podstawy prawne działania służb specjalnych w Polsce	KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi posługiwać się prawidłową terminologią opisując działania policji oraz służb specjalnych	KIK_P1_K_U01	P6S_UW P6S_UK
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest świadom znaczenia prowadzenia przez policję i służby specjalne działań na podstawie i w granicach prawa	KIK_P1_K_K03	P6S_KR
K2	Student jest świadom powagi obowiązków funkcjonariuszy policji i służb specjalnych	KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K05	P6S_KR, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Zarys historii prawa policyjnego i służb specjalnych 2. Podział kompetencji między Policją a innymi służbami 3. Struktura organizacyjna Policji 4. Kontrola operacyjna i czynności operacyjno rozpoznawcze 5. Czynności administracyjno-porządkowe Policji 6. Prawne aspekty czynności zatrzymania osoby 7. Nadzór nad działalnością policji i służb specjalnych 8. Ochrona praw człowieka a działalność Policji	Wykład	W1, W2, U1, K1, K2
2.	1. Służba w Policji 2. Wydawanie pozwoleń na broń 3. Centralne Biuro Antykorupcyjne 4. Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego 5. Agencja Wywiadu 6. Służba Wywiadu Wojskowego oraz Służba Kontrywiadu Wojskowego 7. Współpraca służb specjalnych i Policji 8. Współczesne wyzwania dla Policji i służb specjalnych	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Egzamin pisemny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Na ocenę 3- student zna problematykę prawa policyjnego oraz służb specjalnych w stopniu podstawowym i potrafi dokonać wykładni jego prostego przepisu i rozwiązać prosty kazus dotyczący prawa policyjnego. Na ocenę 3,5 - student zna problematykę prawa policyjnego i służb specjalnych w stopniu większym niż na ocenę 3 i rozwiązać nieco bardziej wymagający kazus. Na ocenę 4- student zna problematykę prawa policyjnego i służb specjalnych w stopniu większym niż na ocenę 3+ i potrafi rozwiązać kazusy, których stopień skomplikowania jest przeciętny. Na ocenę 4,5- student zna problematykę prawa policyjnego i służb specjalnych w niemal pełnym zakresie omówionym na zajęciach i potrafi rozwiązać pondadprzeciętnie skomplikowany kazus. Na ocenę 5- student zna problematykę prawa policyjnego i służb specjalnych w pełnym zakresie omówionym na zajęciach i potrafi rozwiązać bardzo skomplikowany kazus.	
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Case study, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Kolokwium	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Na ocenę 3 - student zna problematykę prawa policyjnego oraz służb specjalnych w stopniu podstawowym i potrafi dokonać wykładni jego prostego przepisu i rozwiązać prosty kazus dotyczący prawa policyjnego. Na ocenę 3,5 - student zna problematykę prawa policyjnego i służb specjalnych w stopniu większym niż na ocenę 3 i rozwiązać nieco bardziej wymagający kazus. Na ocenę 4 - student zna problematykę prawa policyjnego i służb specjalnych w stopniu większym niż na ocenę 3+ i potrafi rozwiązać kazusy, których stopień skomplikowania jest przeciętny. Na ocenę 4,5 - student zna problematykę prawa policyjnego i służb specjalnych w niemal pełnym zakresie omówionym na zajęciach i potrafi rozwiązać pondadprzeciętnie skomplikowany kazus. Na ocenę 5 - student zna problematykę prawa policyjnego i służb specjalnych w pełnym zakresie omówionym na zajęciach i potrafi rozwiązać bardzo skomplikowany kazus.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**	
	Egzamin pisemny	Kolokwium
W1	x	x
W2	x	x
U1	x	x
K1	x	x

K2	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Chochowski K., 2021, Służby specjalne w Polsce, Professor Marin Drinov Publishing House of Bulgarian Academy of Sciences
2. Czuryk M., Karpiuk M., Kostrubiec J., Orzeszyna K., 2014, Prawo policyjne, Difin.

Literatura uzupełniająca

1. Harmon R., 2024, The Law of Police, Aspen Publishing.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	20
	Ćwiczenia audytoryjne	25
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	20
	Przygotowanie do egzaminu	35
	Konsultacje	5
	Przygotowanie do zajęć	20
Łączny nakład pracy studenta		125
Liczba punktów ECTS		5

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Bezpieczeństwo i higiena pracy w laboratorium

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL1.4135.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty podstawowe

Wymagania wstępne	brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 1	• Ćwiczenia laboratoryjne: 10 godz., 1 ECTS, Zaliczenie na ocenę

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Student zna i wie jak stosować zasady bezpieczeństwa i higieny oraz ergonomii pracy w laboratorium kryminalistycznym.	KIK_P1_K_W10	P6S_WG

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Umiejętności:			
U1	Student wykazuje umiejętność oceny zagrożeń wynikających z pracy w laboratorium	KIK_P1_K_U14	P6S_UK
U2	Student potrafi przedstawić sposoby redukcji zagrożeń oraz sposoby reagowania na zagrożenia	KIK_P1_K_U10, KIK_P1_K_U14	P6S_UO, P6S_UK
Kompetencje społeczne:			
K1	Student potrafi pracować w zespole.	KIK_P1_K_K07	P6S_KO
K2	Student jest świadom znaczenia przestrzegania zasad BHP	KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K05	P6S_KR, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1.Czytanie kart charakterystyki. 2.Oznakowanie substancji i stanowisk. 3.Bezpieczna organizacja stanowiska pracy 4.Sposoby redukcji zagrożeń i procedury postępowania podczas wystąpienia zagrożeń w laboratorium. 4.Segregacja i utylizacja odpadów laboratoryjnych. 5.Procedura ewakuacji. 6.Analiza błędów BHP (case study).	Ćwiczenia laboratoryjne	W1, U1, U2, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Ćwiczenia laboratoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Ćwiczenia laboratoryjne	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Test	70%
	Obserwacja	30%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Na ocenę końcową składa się ocena pozytywna z testu i ocena z zaobserwowanej pracy w labolatorium.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji	
	Test	Obserwacja
W1	x	x

U1	x	x
U2	x	
K1	x	x
K2	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Słowińska A., 2013, Kompleksowe bezpieczeństwo i higiena pracy w laboratorium chemicznym, Roble.

Literatura uzupełniająca

1. Sveinbjornsson B., Gizurarson S., 2022, Handbook for Laboratory Safety, Elsevier.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Ćwiczenia laboratoryjne	10
Praca własna studenta	Przygotowanie do zaliczenia	15
	Przygotowanie do zajęć	5
Łączny nakład pracy studenta		30
Liczba punktów ECTS		1

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Nowe technologie w kryminologii i kryminalistyce

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL2.4136.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty podstawowe

Wymagania wstępne	Brak
Przedmioty wprowadzające	Brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 2	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 20	**Liczba punktów ECTS** 5.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student zna i rozumie w zaawansowanym stopniu najnowsze osiągnięcia technologiczne wykorzystywane w kryminologii i kryminalistyce oraz ich zastosowanie w analizie przestępstw, identyfikacji sprawców i zabezpieczaniu śladów.	KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W10, KIK_P1_K_W11	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Student potrafi wykorzystywać nowoczesne narzędzia technologiczne do analizy śladów i danych kryminalistycznych, a także projektować i wdrażać metody badawcze z użyciem innowacyjnych rozwiązań cyfrowych.	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U08, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
U2	Student potrafi wykorzystać nowe technologie przy profilowaniu sprawcy przestępstwa	KIK_P1_K_U04, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U09	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest świadomy roli nowych technologii w procesie wykrywczym i dowodowym, znaczenia działania zgodnie z zasadami etyki zawodowej oraz odpowiedzialności za wykorzystanie technologii w pracy kryminologicznej.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K02, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KR, P6S_KO, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Przegląd nowoczesnych technologii stosowanych w kryminologii i kryminalistyce Wykorzystanie sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego w analizie danych kryminalnych Analiza big data i predykcja przestępczości (predictive policing) Cyfrowa rekonstrukcja miejsca zdarzenia (VR, skanery 3D, modelowanie komputerowe) Zastosowanie dronów, kamer termowizyjnych i czujników w działaniach operacyjnych Nowoczesne metody biometrii – identyfikacja głosu, twarzy, chodu, odcisków Systemy wspomagające rozpoznawanie wzorców i klasyfikację zdarzeń Nowe technologie w analizie dokumentów i danych tekstowych (OCR, NLP, deep fake detection) Aspekty prawne i etyczne stosowania nowoczesnych technologii w procesie wykrywczym Bezpieczeństwo danych i cyberochrona w pracy kryminologa i technika kryminalistycznego	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład, Dyskusja	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Egzamin pisemny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu pisemnego (test jednokrotnego wyboru oraz pytania otwarte)	
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Design thinking	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Aktywność	20%
	Zaliczenie pisemne	40%
	Case study	20%
	Prezentacja	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia pisemnego. Aktywność podczas zajęć Udział w zajęciach (dopuszcza się 1 nieobecność) Przygotowanie prezentacji	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**				
	Egzamin pisemny	Zaliczenie pisemne	Prezentacja	Case study	Aktywność
W1	x	x	x	x	x
U1	x	x	x	x	x
U2	x	x		x	
K1	x	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Kwiatkowska-Wójcikiewicz V., Wilk D., Wójcikiewicz J., Kryminalistyka a nowoczesne technologie, Wydawnictwo UJ 2019

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta	Obciążenie studenta Liczba godzin

Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	10
	Ćwiczenia audytoryjne	20
Praca własna studenta	Konsultacje	5
	Studiowanie literatury	20
	Przygotowanie do egzaminu	20
	Przygotowanie prezentacji multimedialnej	25
	Przygotowanie do zajęć	25
Łączny nakład pracy studenta		125
Liczba punktów ECTS		5

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Podstawy anatomii i fizjologii człowieka

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL2.0792.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty podstawowe

Wymagania wstępne	brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 2	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 20 Ćwiczenia audytoryjne: 20	**Liczba punktów ECTS** 5.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Zna podstawową terminologię z zakresu anatomii i fizjologii człowieka.	KIK_P1_K_W04	P6S_WG
W2	Student rozumie podstawowe zagadnienia dotyczące budowy anatomicznej organizmu ludzkiego i jego poszczególnych elementów.	KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W04	P6S_WG, P6S_WG
W3	Student rozumie podstawowe funkcje organizmu ludzkiego oraz procesów regulujących przebieg czynności życiowych u człowieka.	KIK_P1_K_W04	P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi wykonać podstawowe badania funkcji życiowych człowieka.	KIK_P1_K_U09	P6S_UW
U2	Student potrafi dokonać oceny stanu fizjologicznego organizmu.	KIK_P1_K_U12	P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest gotów współpracować z innymi w trakcie wykonywania analiz laboratoryjnych.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KO
K2	Student krytycznie podchodzi do uzyskanych wyników uwzględniając ewentualny błąd analityczny.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KK, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Anatomia i fizjologia ogólna. Układ szkieletowy i układ mięśniowy. Układ krążenia. Układ oddechowy. Krew i układ limfatyczny. Układ pokarmowy. Układ moczowy. Układ rozrodczy. Odporność człowieka. Anatomia i fizjologia ośrodkowego układu nerwowego: anatomia ogólna OUN, rdzeń kręgowy i rdzeń przedłużony, mózg, anatomia i fizjologia czynności ruchowych i narządów zmysłów, anatomia i fizjologia czynności psychicznych.	Wykład	W1, W2, W3
2.	Badanie właściwości ośrodków nerwowych. Badanie ostrości wzroku. Określenie progu słyszalności. Wpływ wysiłku na układ krążenia i układ oddechowy. Właściwości trzustki. Analiza składu biochemicznego i morfologicznego moczu człowieka. Badanie morfologii krwii. Oznaczanie grup krwi człowieka. Konflikt serologiczny.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, W3, U1, U2, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

<table>
<tr><td rowspan="5">Wykład</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wykład</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Egzamin pisemny</td><td>100%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="3">Ocena pozytywna z egzaminu po uzyskaniu co najmniej 60% prawidłowych odpowiedzi.</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Ćwiczenia audytoryjne</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Dyskusja, Praca w grupie</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Zaliczenie pisemne</td><td>80%</td></tr>
<tr><td>Obserwacja</td><td>20%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="3">Zaliczenie pisemne w postaci dwóch kolokwiów.
Na ocenę 3 student zna problematykę anatomii i fizjologii człowieka w stopniu podstawowym, potrafi posługiwać się w sposób mocno ograniczony terminologią z nimi związaną, a także przedstawić część objętych przedmiotem zajęć zagadnień z tej dziedziny.
Na ocenę 3.5 student problematykę anatomii i fizjologii człowieka w stopniu większym niż na ocenę dostateczną, potrafi posługiwać się w sposób mocno ograniczony terminologią z nimi związaną, a także przedstawić część objętych przedmiotem zajęć zagadnień z tej dziedziny.
Na ocenę 4 student zna problematykę anatomii i fizjologii człowieka w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią z nimi związaną, a także przedstawić większość objętych przedmiotem zajęć zagadnień z tej dziedziny.
Na ocenę 4.5 student zna problematykę anatomii i fizjologii człowieka w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią z nimi związaną, a także przedstawić większość objętych przedmiotem zajęć zagadnień z tej dziedziny.
Na ocenę 5 student zna problematykę problematykę anatomii i fizjologii człowieka w pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią z nimi związaną, a także przedstawić wszelkie objętete programem zajęć zagadnienia.</td></tr>
</table>

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Egzamin pisemny	Zaliczenie pisemne	Obserwacja
W1	x	x	x
W2	x	x	x
W3	x	x	x
U1			x
U2		x	x

K1			x
K2		x	

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Fizjologia człowieka –zintegrowane podejście. Dee Unglaub Silverthorn. PZWL 2018.
2. Michajlik A., Ramotowski W., Anatomia i fizjologia człowieka, PZWL 2009.
3. Traczyk T., Fizjologia człowieka w zarysie, PZWL 2010.

Literatura uzupełniająca

1. Edith Applegate. The Anatomy and Physiology Learning System. Saunders Elsevier, St Louis, Missouri 2011.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	20
	Ćwiczenia audytoryjne	20
Praca własna studenta	Przygotowanie do egzaminu	35
	Przygotowanie do zaliczenia	30
	Przygotowanie do zajęć	20
Łączny nakład pracy studenta		125
Liczba punktów ECTS		5

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Chemia sądowa

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL2.4137.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty podstawowe

Wymagania wstępne	brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzajacych
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 2	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 10 Ćwiczenia laboratoryjne: 10	**Liczba punktów ECTS** 3.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Definiuje podstawowe pojęcia i prawa z zakresu chemii sądowej	KIK_P1_K_W04	P6S_WG
W2	Potrafi rozróżniać poszczególne metody związane z analizą w zakresie chemii sądowej	KIK_P1_K_W04, KIK_P1_K_W05	P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Potrafi przeprowadzić analizę i sformułować wnioski.	KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UW
U2	Potrafi sporządzić sprawozdanie z wykonanych analiz.	KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Jest zdolny do rozwiązywania podstawowych problemów z zakresu chemii sądowej.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K04	P6S_KK, P6S_KK
K2	Rozumie potrzebę ustawicznego kształcenia i jest otwarty na nowości naukowe.	KIK_P1_K_K02, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K06	P6S_KR, P6S_KK, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Podstawowe pojęcia z zakresu chemii sądowej. 2.Chemiczne metody ujawniania śladów. 3. Zjawisko degradacji śladów chemicznych. 4. Badanie śladów materiałów pirotechnicznych. 5. Badanie pozostałości po wystrzale. 6. Metody chemiczne przy badaniu pożarów oraz podpaleń. 7. Chemiczne metody badania dokumentów. 8. Sporządzanie opinii przez biegłego.	Wykład	W1, W2, U1, U2, K1, K2
2.	1.Sporządzenie opisu próbki chemicznej. 2.Określenie stanu skupienia próbki. 3.Sprawdzenie odczynu pH. 4.Wykrywanie azotanów i azotynów. 5.Badanie śladów daktyloskopijnych.	Ćwiczenia laboratoryjne	W2, U1, U2, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

<table>
<tr><td rowspan="5">Wykład</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wykład</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Egzamin pisemny</td><td>100%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="3">Na ocenę 3 student zna problematykę chemii sądowej w stopniu podstawowym, potrafi posługiwać się w sposób mocno ograniczony terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać opisu i powierzchownej analizy metod z zakresu chemii sądowej.
Na ocenę 3.5 student zna problematykę chemii sądowej w stopniu większym niż na ocenę dostateczną, potrafi posługiwać się podstawową terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy opisu i powierzchownej analizy metod z zakresu chemii sądowej.
Na ocenę 4 student zna problematykę chemii sądowej w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu chemii sądowej.
Na ocenę 4.5 student zna problematykę chemii sądowej w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu chemii sądowej.
Na ocenę 5 student zna problematykę chemii sądowej w pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu chemii sądowej i obszernie przedstawić własną argumentację.</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Ćwiczenia laboratoryjne</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Ćwiczenia laboratoryjne</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Zaliczenie pisemne</td><td>60%</td></tr>
<tr><td>Obserwacja</td><td>40%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="3">Aktywny udział w zajęciach labolatoryjnych oraz zaliczenie pracy pisemnej.
Na ocenę 3 student zna problematykę chemii sądowej w stopniu podstawowym, potrafi posługiwać się w sposób mocno ograniczony terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać opisu i powierzchownej analizy metod z zakresu chemii sądowej.
Na ocenę 3.5 student zna problematykę chemii sądowej w stopniu większym niż na ocenę dostateczną, potrafi posługiwać się podstawową terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy opisu i powierzchownej analizy metod z zakresu chemii sądowej.
Na ocenę 4 student zna problematykę chemii sądowej w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu chemii sądowej.
Na ocenę 4.5 student zna problematykę chemii sądowej w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu chemii sądowej.
Na ocenę 5 student zna problematykę chemii sądowej w pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu chemii sądowej i obszernie przedstawić własną argumentację.</td></tr>
</table>

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji		
	Egzamin pisemny	Zaliczenie pisemne	Obserwacja
W1	x	x	x
W2	x	x	x
U1	x	x	x
U2	x	x	x
K1	x	x	x
K2	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Kościelniak P., 2002, Chemia sądowa, Wydawnictwo Instytutu Ekspertyz Sądowych.
2. Birkner E., 2006, Ćwiczenia praktyczne z biochemii, Śląska Akademia Medyczna
3. Jasiewicz B., Kowalczyk I., Kurek J., 2012, Chemia sądowa, Uniwersytet Adama Mickiewicza

Literatura uzupełniająca

1. Bell S., Drugs, 2009, Poisons and Chemistry, Facts On File,Inc., New York.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	10
	Ćwiczenia laboratoryjne	10
Praca własna studenta	Przygotowanie do egzaminu	20
	Przygotowanie do zaliczenia	20
	Przygotowanie do zajęć	15
Łączny nakład pracy studenta		75
Liczba punktów ECTS		3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Wiktymologia

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL2.3478.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty podstawowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań.
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających.
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 2	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 20 Ćwiczenia audytoryjne: 20	**Liczba punktów ECTS** 5.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student definiuje podstawowe pojęcia wiktymologii, charakteryzuje przedmiot, zadania, orientację i rodzaje wiktymologii oraz klasyfikuje ofiary przestępstw, wskazując na mechanizmy relacji sprawca- ofiara i rolę ofiary w genezie przestępstwa.	KIK_P1_K_W01	P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi analizować przypadki przestępstw, identyfikując czynniki sprzyjające pokrzywdzeniu oraz dynamikę relacji sprawca-ofiara, stosując zasady wiktymologii do wyjaśnienia procesów wiktymizacji i autowiktymizacji.	KIK_P1_K_U01	P6S_UW P6S_UK
U2	Student potrafi ocenić i interpretować sytuacje związane z przemocą w szkole, przemocą w rodzinie, strachem, przed przestępczością oraz problematyką sekt i mediacji, formułując wnioski oparte na zasadach i teorii wiktymologii.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U09	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student wykazuje wrażliwość na problematykę ofiar przestępstwa, aktywnie przeciwdziała stereotypom dotyczącym pokrzywdzonych oraz potrafi z empatią i odpowiedzialnością rozpoznawać i omawiać sytuacje wiktymogenne.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Zagadnienia wprowadzające (definicja, zadania i rodzaje wiktymologii). 2. Profil ofiary przestępstwa (pojęcie i sposób tworzenia, profil typowiej ofiary wybranych typów przestępstw). 3. Związki ofiary ze sprawcą (znaczenie osoby ofiary dla okreslonej sylwetki psychofizycznej sprawcy). 4. Rola ofiary w przestępstwie, ofiara jako sprawca przestępstwa. 5. Tzw. przestepstwa bez ofiar. 6. Wiktymologia ogólna. 7. Wiktymologia społeczna. 8. Wiktymologia kryminalna. 9. Wiktymologia penitencjarna.	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

<table>
<tr><td rowspan="6">Wykład</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wykład</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Egzamin pisemny</td><td>100%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="2">1. Na ocenę 3 student zna problematykę wiktymologii w stopniu podstawowym, potrafi posługiwać sie w sposób mocno ograniczony terminologią zwiazaną z wiktymologią, potrafi dokonać analizy prostych zjawisk wiktymologicznych, a także wymienia podstawowe rodzaje witymologii.
2. Na ocenę 3.5 student zna poroblematykę wiktymologii w stopniu większym niż na ocenę dostateczną, potrafi posługiwać sie podstawową terminologią zwiazaną z wiktymologią, potrafi dokonać analizy prostych zjawisk wiktymologicznych, a także wymienia i krótko opisuje rodzaje wiktymologii.
3. Na ocenę 4 student zna problematykę wiktymologii w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi posługiwać się terminologią związaną z wiktymologią, potrafi dokonać analizy zjawisk wiktymologicznych, a także charakteryzuje rodzaje wiktymologii.
4. Na ocenę 4.5 student zna problematykę wiktymologii w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią zwiazaną z wiktymologią, potrafi dokonać analizy skomplikowanych zjawisk wiktymologicznych, a także szczegółowo charakteryzuje rodzaje wiktymologii.
5. Na ocenę 5 student zna problematykę wiktymologii w pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z wiktymologią, potrafi dokonać analizy skomplikowanych zjawisk wiktymologicznych i obszernie przedstawić własna argumentację, a także dogłębnie charakteryzuje i porównuje rodzaje wiktymologii.</td></tr>
<tr><td rowspan="7">Ćwiczenia audytoryjne</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Dyskusja, Case study, Praca w grupie</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Zaliczenie pisemne</td><td>60%</td></tr>
<tr><td>Prezentacja</td><td>20%</td></tr>
<tr><td>Aktywność</td><td>20%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="2">1. Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia pisemnego: Student uzyskuje pozytywną ocenę z zaliczenia ustnego obejmującego treści ćwiczeń z zakresu wiktymologii.
2. Aktywny udział w dyskusjach podczas ćwiczeń audytoryjnych: Student aktywnie uczestniczy w dyskusjach, wykazując się przygotowaniem merytorycznym z zakresu wiktymologii, ocenionym pozytywnie przez prowadzącego.
3. Przygotowanie i przedstawienie prezentacji indywidualnej: Student przygotowuje i przedstawia prezentację na wybrane zagadnienie z zakresu wiktymologii, ocenioną pozytywnie za treść i formę przez prowadzącego.</td></tr>
</table>

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**			
	Egzamin pisemny	Zaliczenie pisemne	Prezentacja	Aktywność
W1	x	x	x	x
U1	x	x	x	x

U2	x	x	x	x
K1	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Bieńkowska E., 2018, Wiktymologia, Wolters Kluwer
2. Kuć M., 2015, Wiktymologia, C.H. Beck

Literatura uzupełniająca

1. Yager J., 2021, Essentials of Victimology, Aspen Publishing.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	20
	Ćwiczenia audytoryjne	20
Praca własna studenta	Przygotowanie do egzaminu	30
	Studiowanie literatury	20
	Konsultacje	5
	Zbieranie informacji do zadanej pracy	5
	Przygotowanie do zajęć	15
	Przygotowanie referatu	10
Łączny nakład pracy studenta		125
Liczba punktów ECTS		5

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Etiologia kryminalna

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL2.4138.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty podstawowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 2	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 20 Ćwiczenia audytoryjne: 20	**Liczba punktów ECTS** 5.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Zna i rozumie podstawowe teorie etiologii przestępczości	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W06, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK, P6S_WG
W2	Zna czynniki sprzyjające przestępczości, takie jak czynniki o charakterze biologicznym, społecznym, czy psychologicznym	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W04, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
W3	Rozumie wpływ środowiska edukacyjnego, rodzinnego i kulturowego na występowanie i rozwój przestępczych zachowań	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W04, KIK_P1_K_W06, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Potrafi analizować przypadki przestępczości występujące w praktyce, pod kątem czynników etiologicznych	KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UK
U2	Potrafi dobierać metody badawcze do analizy przyczyn zachowań dewiacyjnych	KIK_P1_K_U04, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UK
Kompetencje społeczne:			
K1	Dostrzega złożoność zjawisk społecznych i potrafi podejść do nich z empatią.	KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K05	P6S_KR, P6S_KO
K2	Jest gotów do pracy w zespole i podejmowania dyskusji co do problemów z obszaru etiologii	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KK, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Wprowadzenie do etiologii kryminalnej. 2. Geneza badań etiologicznych. 3. Biologiczne uwarunkowania sprzyjające przestępczości. 4. Psychologiczne uwarunkowania sprzyjające przestępczości. 5. Teorie psychologiczne dotyczące przestępczości. 6. Środowiskowe uwarunkowania sprzyjające przestępczości. 7. Profilaktyka, zapobieganie przestępczości.	Wykład	W1, W2, W3, U1, U2, K1, K2

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
2.	1. Metody badań etiologicznych. 2. Biologiczne uwarunkowania sprzyjające przestępczości. 3. Psychologiczne uwarunkowania sprzyjające przestępczości. 4. Teorie psychologiczne dotyczące przestępczości. 5. Środowiskowe uwarunkowania sprzyjające przestępczości. 6. Wpływ wychowania i dzieciństwa na przestępczość. 7. Profilaktyka, zapobieganie przestępczości.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, W3, U1, U2, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Egzamin pisemny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Na ocenę 2 – student nie zna problematyki etiologii kryminalnej nawet w ogólnym zarysie, nie zna i nie potrafi interpretować najprostszych norm prawa z tego obszaru, ani rozwiązać najprostszych kazusów Na ocenę 3 – student zna problematykę etiologii kryminalnej w ogólnym zarysie, potrafi interpretować najprostsze normy prawne i rozwiązywać najmniej skomplikowane kazusy Na ocenę 4 – student zna w szerszym zakresie problematykę etiologii kryminalnej, zna instytucje oraz normy i potrafi je zastosować, rozwiązuje kazusy o przeciętnym stopniu skomplikowania Na ocenę 5 – student zna problematykę etiologii kryminalnej w zakresie przedstawionym na zajęciach, odnajduje się w przedstawionych mu instytucjach, zasadach i terminologii, interpretuje skomplikowane przepisy, rozwiązuje nawet najbardziej skomplikowane z przedstawionych mu kazusów	

Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Kolokwium	80%
	Udział w dyskusji	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Na ocenę 2 – student nie zna problematyki etiologii kryminalnej nawet w ogólnym zarysie, nie zna i nie potrafi interpretować najprostszych norm prawa z tego obszaru, ani rozwiązać najprostszych kazusów Na ocenę 3 – student zna problematykę etiologii kryminalnej w ogólnym zarysie, potrafi interpretować najprostsze normy prawne i rozwiązywać najmniej skomplikowane kazusy Na ocenę 4 – student zna w szerszym zakresie problematykę etiologii kryminalnej, zna instytucje oraz normy i potrafi je zastosować, rozwiązuje kazusy o przeciętnym stopniu skomplikowania Na ocenę 5 – student zna problematykę etiologii kryminalnej w zakresie przedstawionym na zajęciach, odnajduje się w przedstawionych mu instytucjach, zasadach i terminologii, interpretuje skomplikowane przepisy, rozwiązuje nawet najbardziej skomplikowane z przedstawionych mu kazusów	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Egzamin pisemny	Udział w dyskusji	Kolokwium
W1	x	x	x
W2	x	x	x
W3	x	x	x
U1	x	x	x
U2	x	x	x
K1	x	x	x
K2	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Hołyst B., 2022. Kryminologia. Wydawnictwo Wolters Kluwer. Chomczyński P., Frąckowiak P., Woźniakowska D., 2024. Kryminologia. Teoria i praktyka. Wydawnictwo Naukowe PWN. Ellis L., Beaver K., Wright J. P., 2009. The Handbook of Crime Correlates. Academic Press.

Literatura uzupełniająca

1. Gawliński A., 2023 Jak i dlaczego zabijamy innych, Wydawnictwo Kryminalistyczne

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	20
	Ćwiczenia audytoryjne	20
Praca własna studenta	Przygotowanie do egzaminu	40
	Przygotowanie do zaliczenia	30
	Przygotowanie do zajęć	10
	Studiowanie literatury	25
	Konsultacje	5
Łączny nakład pracy studenta		150
Liczba punktów ECTS		5

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Taktyka przesłuchań. Badania wariograficzne

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL2.4139.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty podstawowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań.
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających.
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 2	• Ćwiczenia audytoryjne: 20 godz., 2 ECTS, Zaliczenie na ocenę

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	**Opis efektów uczenia się**	**Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się**	**Odniesienie do charakterystyk PRK**
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie etapy przesłuchania w postępowaniu karnym, w tym zasady swobody wypowiedzi, czynniki wpływające na jej ograniczenie oraz niedopuszczalne metody, charakteryzując ich znaczenie dla legalności dowodów.	KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W08, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
W2	Student definiuje i opisuje podstawy badań wariograficznych, w tym techniki pomiaru reakcji fizjologicznych (tętno, ciśnienie krwi, oddychanie, przewodność skóry) oraz ich pomocniczą rolę w wykrywaniu kłamstw, wskazując ograniczenia wiarygodności i etyczne aspekty zastosowania.	KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W08, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi analizować i planować przesłuchanie, stosując taktyki kryminalistyczne do zapewnienia swobody wypowiedzi i unikania sugestii, w celu uzyskania wiarygodnych depozycji.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U10, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UO, P6S_UW
U2	Student potrafi interpretować wyniki badań wariograficznych, oceniając wykresy reakcji fizjologicznych i formułując wnioski o potencjalnym kłamstwie, z uwzględnieniem metod porównawczych pytań.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U10, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UO, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest gotów do etycznego prowadzenia przesłuchania, wykazując odpowiedzialność za respektowanie praw przesłuchiwanego i dbając o obiektywizm w analizie depozycji.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K02, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K05	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KR, P6S_KK, P6S_KO
K2	Student ma świadomość etycznych dylematów badań wariograficznych, troszcząc się o dobrowolną zgodę badanego i krytycznie oceniając ich wpływ na procesy decyzyjne w dochodzeniach.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K02, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K05	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KR, P6S_KK, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Wprowadzenie do przesłuchań jako podstawowej czynności procesowej w postępowaniu karnym. 2. Rola przesłuchania w gromadzeniu dowodów z osobowych źródeł dowodowych. 3. Cele postępowania przygotowawczego a znaczenie przesłuchania. 4. Zasady prawne przesłuchania według Kodeksu postępowania karnego. 5. Swoboda wypowiedzi: definicja i znaczenie dla legalności dowodów. 6. Czynniki wyłączające swobodę wypowiedzi: przymus, groźby, hipnoza, środki chemiczne. 7. Niedopuszczalne pytania sugerujące i ich wpływ na proces dowodowy. 8. Etapy przesłuchania: czynności wstępne, swobodna wypowiedź, pytania kierunkowe, czynności końcowe. 9. Czynności wstępne: ustalanie danych osobowych i pouczenie o odpowiedzialności karnej. 10. Swobodna wypowiedź: zasady formułowania pytań i ingerencji organu przesłuchującego. 11. Pytania kierunkowe: techniki zadawania pytań i ich zgodność z celem postępowania. 12. Ochrona danych osobowych w przesłuchaniu. 13. Prawa i obowiązki świadka: odmowa zeznań, wyłączenie jawności. 14. Przesłuchanie podejrzanego: ustalanie tożsamości, przedstawianie zarzutów. 15. Podstawy badań wariograficznych. 16. Rola badań wariograficznych w wykrywaniu kłamstw i ich ograniczenia wiarygodności. 17. Etyczne aspekty badań wariograficznych: zgoda badanego, wpływ na procesy decyzyjne.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Metoda "mistrz-uczeń"	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie ustne	60%
	Aktywność	20%
	Prezentacja	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	1. Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia ustnego: Student uzyskuje pozytywną ocenę z zaliczenia ustnego obejmującego treści ćwiczeń z zakresu taktyki przesłuchań i badań wariograficznych. 2. Aktywny udział w dyskusjach podczas ćwiczeń audytoryjnych: Student aktywnie uczestniczy w dyskusjach, wykazując się przygotowaniem merytorycznym z zakresu taktyki przesłuchań i badań wariograficznych, ocenionym pozytywnie przez prowadzącego. 3. Przygotowanie i przedstawienie prezentacji indywidualnej: Student przygotowuje i przedstawia prezentację na wybrane zagadnienie z zakresu taktyki przesłuchań lub badań wariograficznych, ocenioną pozytywnie za treść i formę przez prowadzącego.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Zaliczenie ustne	Prezentacja	Aktywność
W1	x	x	x
W2	x	x	x
U1	x	x	x
U2	x	x	x
K1	x	x	x
K2	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Hanausek Z., 2009, Kryminalistyka. Zarys wykładu. Wolters Kluwer
2. Schafer J.R., Navarro J., Zaawansowane techniki przesłuchań. Sprawdzone strategie dla organów ścigania, wojska i personelu bezpieczeństwa, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika

Literatura uzupełniająca

1. Federowicz K., 2020, Przesłuchanie małoletnich i ofiar przestępstw seksualnych, Wolters Kluwer

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Ćwiczenia audytoryjne	20
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	10
	Przygotowanie do zaliczenia	10
	Przygotowanie prezentacji multimedialnej	10
Łączny nakład pracy studenta		50
Liczba punktów ECTS		2

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Praktyka zawodowa 1

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL2.0627.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 2	• Praktyka zawodowa: 240 godz., 8 ECTS, Zaliczenie na ocenę

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	**Opis efektów uczenia się**	**Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się**	**Odniesienie do charakterystyk PRK**
Wiedza:			
W1	Student zna strukturę organizacyjną oraz przepisy regulujące działalność jednostki przyjmującej.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W12	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W2	Student zna zakres czynności opiekuna praktyki studenckiej z jednostki przyjmującej.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi wykorzystać w praktyce wiedzę kryminalistyczną i kryminologiczną zdobytą w toku dotychczasowych studiów.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U10, KIK_P1_K_U14, KIK_P1_K_U15	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UO, P6S_UK, P6S_UU
U2	Student dokonuje wykładni prostych przepisów prawa.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student posiada umiejętności komunikacyjne.	KIK_P1_K_K07	P6S_KO
K2	Student potrafi pracować w zespole.	KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Praktyka zawodowa uwzględnia sferę organizacyjną i merytoryczną. W ramach sfery organizacyjnej student powinien w szczególności: 1. poznać strukturę organizacyjną jednostki oraz podstawy prawne jej funkcjonowania, 2. zapoznać się z zadaniami poszczególnych stanowisk pracy, 3. poznać zasady obiegu dokumentów oraz organizacji pracy. W ramach sfery merytorycznej student powinien w szczególności: 1. zapoznać się z profilem działalności jednostki, 2. obserwować realizację podstawowych zadań wykonywanych przez pracowników jednostki, 3. poznać dokumentację wykorzystywaną w bieżącej działalności, 4. obserwować praktyczne wykorzystanie wiedzy z zakresu kryminologii i kryminalistyki, 5. wykonywać proste czynności o charakterze pomocniczym.	Praktyka zawodowa	W1, W2, U1, U2, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Praktyka zawodowa	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Praktyka zawodowa	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Dziennik praktyk	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Zaliczenie na podstawie dziennika praktyk ze szczegółowym opisem odbytej praktyki oraz znajdującą się w nim opinią opiekuna.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**
	Dziennik praktyk
W1	x
W2	x
U1	x
U2	x
K1	x
K2	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Hołyst, B., 2022, Kryminologia, Wolters Kluwer. Widacki J. (red.), Widła T., 2018, Kryminalistyka z testami online, C.H. Beck.

Literatura uzupełniająca

1. Bartnik M., Lis W., 2016, Leksykon kryminalistyki. 100 podstawowych pojęć, C.H. Beck.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Praktyka zawodowa	240
Łączny nakład pracy studenta		240
Liczba punktów ECTS		8

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Elementy taktyki i techniki kryminalistycznej

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL4.4140.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak
Przedmioty wprowadzające	Brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 3	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 20 Warsztat: 10	**Liczba punktów ECTS** 5.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student w zaawansowanym stopniu zna metody zabezpieczania śladów	KIK_P1_K_W02, KIK_P1_K_W06	P6S_WG, P6S_WK
W2	Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie znaczenie nowych technologii oraz ich praktyczne zastosowanie w pracy technika kryminalistycznego	KIK_P1_K_W06, KIK_P1_K_W10, KIK_P1_K_W11	P6S_WK, P6S_WG, P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Student potrafi ustalać okoliczności przestępstwa	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U08, KIK_P1_K_U09	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
U2	Student potrafi stworzyć profil sprawcy czynu zabronionego	KIK_P1_K_U04, KIK_P1_K_U07	P6S_UW, P6S_UW
U3	Student potrafi zabezpieczyć ślady	KIK_P1_K_U03	P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest zdolny do krytycznego i samodzielnego myślenia w toku rozwiązywania problemów	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K04	P6S_KK, P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Zabezpieczanie miejsca zdarzenia i dokumentowanie śladów 2. Oględziny i analiza śladów kryminalistycznych (fizycznych, biologicznych, chemicznych) 3. Techniki wykrywania i analizy fałszerstw dokumentów 4. Nowoczesne technologie w pracy technika kryminalistycznego 5. Taktyka przesłuchań i czynności wykrywczych w świetle prawa 6. Błędy i nadużycia w praktyce kryminalistycznej – odpowiedzialność zawodowa 7. Etyczne aspekty pracy na miejscu zdarzenia i w laboratorium	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, U3, K1
2.	1.Analiza prawidłowości zastosowanych metod w opisanych przypadkach. 2.Sporządzanie dokumentacji fotograficznej. 3.Inscenizacja przesłuchania 4.Insenizacja okazania 5.Sporządzanie projektu notatki służbowej.	Warsztat	W1, W2, U1, U2, U3, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Egzamin pisemny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia pisemnego (pytania otwarte oraz test wielokrotnego wyboru)	
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Case study, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Case study	50%
	Aktywność	50%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Aktywność podczas zajęć Udział w zajęciach (dopuszcza się 1 nieobecność)	
Warsztat	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Case study, Praca w grupie, Design thinking	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Case study	50%
	Aktywność	50%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Aktywność podczas zajęć Udział w zajęciach (dopuszcza się 1 nieobecność)	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Egzamin pisemny	Case study	Aktywność
W1	x	x	x
W2	x	x	x
U1	x	x	x
U2	x	x	x
U3	x	x	x
K1	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Goc M, Gruza E., Moszczyński J., Kryminalistyka. Czyli o współczesnych metodach dowodzenia przestępstw, Wolters kluwer 2020

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	10
	Ćwiczenia audytoryjne	20
	Warsztat	10
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	25
	Konsultacje	10
	Przygotowanie do zajęć	25
	Przygotowanie do egzaminu	25
Łączny nakład pracy studenta		125
Liczba punktów ECTS		5

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Prawo karne materialne i wykroczeń

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL4.4141.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań.
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających.
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 3	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 35	**Liczba punktów ECTS** 8.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student opanował i rozumie w zaawansowanym stopniu terminologię oraz podstawowe pojęcia związane z prawem karnym materialnym i materialnym prawem wykroczeń, w tym przykładowe typizacje wykroczeń.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
W2	Student zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zasady dotyczące kar, środków karnych oraz środków zabezpieczających.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
W3	Student zna i rozumie w zaawansowanym stopniu konstrukcję przestępstwa określoną w przepisach kodeksu karnego oraz kryteria rozgraniczenia obszarów przestępstw i wykroczeń.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi precyzyjnie interpretować przepisy prawa karnego materialnego i prawa wykroczeń oraz dokonywać subsumpcji konkretnych czynów pod te przepisy, prawidłowo kwalifikując je jako przestępstwa lub wykroczenia.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U07	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW
U2	Student potrafi analizować przepisy prawa karnego materialnego i prawa wykroczeń oraz wyjaśnić ich praktyczne zastosowanie w różnych sytuacjach prawnych, wskazując na konsekwencje prawne wynikające z ich użycia.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U07	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest świadomy aksjologicznych podstaw prawa karnego materialnego i prawa wykroczeń oraz ich roli w zapewnianiu sprawiedliwości społecznej i ochronie porządku prawnego, wykazuje odpowiedzialność za formułowanie wyważonych ocen prawnych, zachowuje krytycyzm w wyrażaniu opinii oraz jest gotów do ciągłego doskonalenia swojej wiedzy i umiejętności w odpowiedzi na zmiany w przepisach prawa.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KK, P6S_KO, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Zasady odpowiedzialności karnej. 2. Nauka o przestępstwie. 3. Okoliczności wyłączające bezprawność. 4. Okoliczności wyłączające winę. 5. Zjawiskowe oraz stadialne formy popełnienia przestępstwa. 6. Zbieg przestępstw i przepisów. 7. Kara i środki karne. 8. Przepadek i środki kompensacyjne. 9. Środki probacyjne. 10. Środki zabezpieczające. 11. Zasady wymiaru kary i środków karnych. 12. Przedawnienie i zatarcie skazania. 13. Zasady stosowania materialnego prawa wykroczeń. 14. Pojecie i struktura wykroczenia. 15. Kary i środki karne. 16. Zasady wymiaru kary i środków karnych. 17. Przedawnienie karalności i zatarcie ukarania.	Wykład	W1, W2, W3, U1, U2, K1

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
2.	1. Przestępstwa przeciwko pokojowi, ludzkości oraz przestępstwa wojenne. 2. Przestępstwa przeciwko Rzeczypospolitej Polskiej. 3. Przestępstwa przeciwko obronności. 4. Przestępstwa przeciwko życiu i zdrowiu. 5. Przestępstwa przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu. 6. Przestępstwa przeciwko bezpieczeństwu w komunikacji. 7. Przestępstwa przeciwko środowisku. 8. Przestępstwa przeciwko wolności. 9. Przestepstwa przeciwko wolności sumienia i wyznania. 10. Przestępstwa przeciwko wolności seksualnej i obyczajowości. 11. Przestepstwa przeciwko rodzinie i opiece. 12. Przestępstwa przeciwko czci i nietykalności cielesnej. 13. Przestępstwa przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową. 14. Przestępstwa przeciwko działalności instytucji państwowych oraz samorządu terytorialnego. 15. Przestępstwa przeciwko wymiarowi sprawiedliwości. 16. Przestępstwa przeciwko wyborom i referendum. 17. Przestępstwa przeciwko porządkowi publicznemu. 18. Przestępstwa przeciwko ochronie informacji. 19. Przestępstwa przeciwko wiarygodności dokumentów. 20. Przestępstwa przeciwko mieniu. 21. Przestępstwa przeciwko obrotowi gospodarczemu i interesom majątkowym w obrocie cywilnoprawnym. 22. Przestępstwa przecwiko obrotowi pieniędzmi i papierami wartościowmymi 23. Część wojskowa kodeksu karnego. 24. Wykroczenia przeciwko porządkowi i spokojowi publicznemu. 25. Wykroczenia przeciwko bezpieczeństwu osób i mienia. 26. Wykroczenia przeciwko bezpieczeństwu i porządkowi w komunikacji. 27. Wykroczenia przeciwko osobie. 28. Wyrkoczenia przeciwko zdrowiu. 29. Wykroczenia przeciwko mieniu.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, W3, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

<table>
<tr><td rowspan="5">Wykład</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wykład</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Egzamin pisemny</td><td>100%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="3">1. Na ocenę 3 student zna poroblematykę prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń w stopniu podstawowym, potrafi posługiwać sie w sposób mocno ograniczony terminologią z nimi związaną, potrafi dokonać wykładni prostych przepisów prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń.
2. Na ocenę 3,5 student zna problematyke prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń w zakresie przekraczającym poziom podstawowy, potrafi posługiwać się podstawową terminologią, potrafi dokonywać wykładni prostych przepisów prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń.
3. Na ocene 4 student zna problematykę prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi posługiwać się związaną z nimi terminologią, potrafi dokonywać wykładni przepisów prawa karnego materialnego oraz wykroczeń.
4. Na ocenę 4,5 student zna problematykę prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się związaną z prawem karnym materialnym oraz prawem wykroczeń terminologią, potrafi dokonać wykładni skomplikowanych przepisów.
5. na ocenę 5 student zna problematykę prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń w pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się związaną z nimi terminologią, potrafi dokonywać wykładni skomplikowanego przepisu prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń i obszernie przedstawić własną argumentację</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Ćwiczenia audytoryjne</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Dyskusja, Case study, Metoda "mistrz-uczeń"</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Zaliczenie pisemne</td><td>70%</td></tr>
<tr><td>Referat</td><td>15%</td></tr>
<tr><td>Wypowiedź ustna</td><td>15%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="3">1. Na ocenę 3 student zna problematykę prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń w stopniu podstawowym, potrafi posługiwać sie w sposób mocno ograniczony terminologią z nimi zwiazaną, potrafi dokonać wykładni prostych przepisów prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń.
2. Na ocenę 3,5 student zna problematykę prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń w stopniu większym niż na ocene dostateczną, potrafi posługiwać sie związaną z nimi podstawową terminologią, potrafi dokonać wykładni prostych przepisów prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń.
3. Na ocenę 4 student zna problematykę prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi posługiwać się związaną z nimi terminologią, potrafi dokonać wykładni przepisów prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń.
4. Na ocenę 4,5 student zna problematykę prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się związaną z prawem karnym materialnym oraz prawem wykroczeń terminologią, potrafi dokonać wykładni skomplkowanych przepisów.
5. Na ocenę 5 student zna problematykę prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń w pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się związaną z nimi terminologią, potrafi dokonać wykładni skomplkowanych przepisów prawa karnego materialnego oraz prawa wykroczeń i obszernie przedstawić własną argumentację.</td></tr>
</table>

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji			
	Egzamin pisemny	Zaliczenie pisemne	Referat	Wypowiedź ustna
W1	x	x	x	x
W2	x	x	x	x
W3	x	x	x	x
U1	x	x	x	x
U2	x	x	x	x
K1	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Zgoliński I. (red.), 2025, Prawo karne. Wykład praktyczny z testami online, C.H. Beck
2. Marek A., Marek-Ossowska A., 2023, Prawo wykroczeń (materialne i procesowe), C.H. Beck
3. Kulesza J. (red.), 2023, Prawo karne materialne. Nauka o przestępstwie, ustawie karnej i karze, Wplters Kluwer Polska
4. Gardocki L., 2023, Prawo karne, C.H. Beck

Literatura uzupełniająca

1. Jasiński W., Kremens K., 2019, Criminal Law in Poland, Wolters Kluwer Polska

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	30
	Ćwiczenia audytoryjne	35
Praca własna studenta	Przygotowanie do egzaminu	35
	Studiowanie literatury	40
	Przygotowanie do zajęć	25
	Przygotowanie referatu	10
	Przygotowanie do zaliczenia	20
	Konsultacje	5
Łączny nakład pracy studenta		200
Liczba punktów ECTS		8

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Biologia kryminalistyczna

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL4.4142.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	brak
Przedmioty wprowadzające	brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 3	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 20 Ćwiczenia laboratoryjne: 15	**Liczba punktów ECTS** 5.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student zna podstawowe rodzaje śladów biologicznych (krew, ślina, włosy, tkanki, DNA, nasienie, mikroorganizmy) metody ich zabezpieczenia i analizy	KIK_P1_K_W02, KIK_P1_K_W04	P6S_WG, P6S_WG
W2	Student w zaawansowanym stopniu orientuje się w możliwościach i ograniczeniach biologii molekularnej w kryminalistyce.	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W04, KIK_P1_K_W06, KIK_P1_K_W11	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK, P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Student potrafi zabezpieczyć próbki biologiczne w sposób nienaruszający ich wartości dowodowej	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UW
U2	Student potrafi zinterpretować podstawowe wyniki ekspertyzy biologicznej.	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student dostrzega konsekwencje błędów w analizie biologicznej dla procesu karnego.	KIK_P1_K_K02, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06	P6S_KR, P6S_KK, P6S_KO, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Wprowadzenie do biologii kryminalistycznej - zakres i znaczenie. Rodzaje śladów biologicznych. Podstawy genetyki sądowej - DNA jako dowód biologiczny. Techniki typowania DNA.Baza danych DNA - krajowe i międzynarodowe. Toksykologia sądowa. Antropologia sądowa - identyfikacja szczątków ludzkich. Entomologia i botanika sądowa - zastosowania praktyczne. Sporządzanie opinii biologicznej - struktura, język, przykłady. Etyka i odpowiedzialność biegłego w postępowaniu karnym.	Wykład	W1, W2
2.	Zabezpieczanie śladów biologicznych - symulacja miejsca zdarzenia.Pobieranie próbek krwi i śliny (na materiałach modelowych). Analiza mikroskopowa włosów i włókien. Rozpoznawanie sladów roslinnych i pyłkowych.Ćwiczenia z analizy DNA - od pobrania do interpretacji wyników. Praktyczne zagadnienia dotyczące interrpretacji profili DNA i obliczeń statystycznych. Studium przypadku - analiza spraw sądowych opartych na DNA. Toksykologia: analiza próbek płynów ustrojowych (symulacje). Ćwiczenia w zakresie antropologii sądowej - oznaczenie wieku i płci na podstawie kości.	Ćwiczenia audytoryjne	U1, U2
3.	Pobranie wymazu z przedmiotu. Ocena wizualna próbki biologicznej. Przygotowanie próbki do analizy. Odczyt prostego wyniku analizy genetycznej. Sporządzenie raportu laboratoryjnego i omówienie jego wartości dowodowej.	Ćwiczenia laboratoryjne	U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

<table>
<tr><td>Forma zajęć</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="6">Wykład</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wykład</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Egzamin pisemny</td><td>100%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Na ocenę 3 student zna problematykę biologii kryminalistycznej w stopniu podstawowym, potrafi posługiwać się w sposób mocno ograniczony terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać opisu i powierzchownej analizy metod z zakresu biologii kryminalistycznej.
Na ocenę 3.5 student zna problematykę biologii kryminalistycznej w stopniu większym niż na ocenę dostateczną, potrafi posługiwać się podstawową terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy opisu i powierzchownej analizy metod z zakresu biologii kryminalistycznej.
Na ocenę 4 student zna problematykę biologii kryminalistycznej w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu biologii kryminalistycznej.
Na ocenę 4.5 student zna problematykę biologii kryminalistycznej w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu biologii kryminalistycznej.
Na ocenę 5 student zna problematykę biologii kryminalistycznej w pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu biologii kryminalistycznej i obszernie przedstawić własną argumentację.</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Ćwiczenia audytoryjne</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Dyskusja</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Zaliczenie pisemne</td><td>70%</td></tr>
<tr><td>Aktywność</td><td>30%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Ocena końcowa jest sumą pozytywnej oceny z zaliczenia i aktywności.
Na ocenę 3 student zna problematykę biologii kryminalistycznej w stopniu podstawowym, potrafi posługiwać się w sposób mocno ograniczony terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać opisu i powierzchownej analizy metod z zakresu biologii kryminalistycznej.
Na ocenę 3.5 student zna problematykę biologii kryminalistycznej w stopniu większym niż na ocenę dostateczną, potrafi posługiwać się podstawową terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy opisu i powierzchownej analizy metod z zakresu biologii kryminalistycznej.
Na ocenę 4 student zna problematykę biologii kryminalistycznej w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu biologii kryminalistycznej.
Na ocenę 4.5 student zna problematykę biologii kryminalistycznej w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu biologii kryminalistycznej.
Na ocenę 5 student zna problematykę biologii kryminalistycznej w pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu biologii kryminalistycznej i obszernie przedstawić własną argumentację.</td></tr>
</table>

Ćwiczenia laboratoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Ćwiczenia laboratoryjne	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Raport	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	przygotowanie raportu z badań	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**			
	Egzamin pisemny	Zaliczenie pisemne	Aktywność	Raport
W1	x	x	x	x
W2	x	x	x	x
U1			x	x
U2	x	x	x	x
K1	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Hołyst B., 2023, Kryminalistyka, Wolters Kluwer
2. Zrozumieć genetykę sądową - co DNA może powiedzieć o przestępstwie (pdf dostępny na gov.pl)

Literatura uzupełniająca

1. R. Saferstein, Criminalistics: An Introduction to Forensic Science, 2014

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	10
	Ćwiczenia audytoryjne	20
	Ćwiczenia laboratoryjne	15
Praca własna studenta	Przygotowanie do egzaminu	26
	Przygotowanie do zaliczenia	10
	Studiowanie literatury	22
	Konsultacje	2
	Przygotowanie do zajęć	20

Łączny nakład pracy studenta	125
Liczba punktów ECTS	5

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Symptomatologia kryminalna

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL4.4143.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań wstępnych.
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 3	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 20 Ćwiczenia laboratoryjne: 15	**Liczba punktów ECTS** 5.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Zna podstawowe pojęcia w obszarze symptomatologii kryminalnej	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W04, KIK_P1_K_W06, KIK_P1_K_W09, KIK_P1_K_W12	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK, P6S_WG, P6S_WK
W2	W zaawansowanym stopniu rozpoznaje metody identyfikacji symptomów zachowań przestępczych w kryminalnej analizie.	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W04, KIK_P1_K_W06, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK, P6S_WG
W3	W zaawansowanym stopniu identyfikuje powiązania między symptomami zachowań przestępczych, a typologią przestępstw	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W02, KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W04, KIK_P1_K_W09, KIK_P1_K_W11	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Potrafi zastosować wiedzę z zakresu symptomatologii do profilowania sprawców przestępstw.	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U04, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U10	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UO
U2	Potrafi interpretować zachowania przestępcze w oparciu o wiedzę z zakresu symptomatologii	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U04, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UK
Kompetencje społeczne:			
K1	Zachowuje etyczną wrażliwość przy analizie zachowań kryminalnych.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03	P6S_KK, P6S_KR
K2	Jest gotów do pracy w zespole i podejmowania dyskusji co do instytucji i problemów z obszaru symptomatologii kryminalnej.	KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06, KIK_P1_K_K07	P6S_KO, P6S_KR, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Wstęp do symptomatologii kryminalnej. 2. Wpływ zaburzeń na przestępczość i ich manifestacja w zachowaniach przestępczych. 3. Symptomatologia w kontekście przestępstw z użyciem przemocy i przestępstw seksualnych. 4. Symptomatologia w przypadku innych rodzajów przestępstw. 5. Źródła motywacji i zachowań "seryjnych" przestępców- analiza wybranych przypadków. 6. Praktyczne aspekty profilowania symptomatologicznego. 7. Etyczne aspekty symptomatologii- zagadnienia praktyczne.	Wykład	W1, W2, W3, U1, U2, K1, K2
2.	1. Wstęp do symptomatologii kryminalnej. 2. Wpływ zaburzeń na przestępczość i ich manifestacja w zachowaniach przestępczych. 3. Symptomatologia w kontekście przestępstw z użyciem przemocy i przestępstw seksualnych. 4. Symptomatologia w przypadku innych rodzajów przestępstw. 5. Źródła motywacji i zachowań "seryjnych" przestępców- analiza wybranych przypadków. 6. Praktyczne aspekty profilowania symptomatologicznego. 7. Etyczne aspekty symptomatologii-zagadnienia praktyczne.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, W3, U1, U2, K1, K2
3.	1.Klasyfikacja objawów. 2.Rozpoznawanie zaburzeń osobowości- Case Study. 3. Identyfikacja objawów na bazie krótkiego opisu. 4. Opisywanie objawów przy użyciu terminologii fachowej.	Ćwiczenia laboratoryjne	W1, W2, W3, U1, U2, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Egzamin pisemny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Na ocenę 2 – student nie zna problematyki symptomatologii kryminalnej nawet w ogólnym zarysie, nie zna i nie potrafi interpretować najprostszych przypadków z tego obszaru, ani rozwiązać najprostszych kazusów Na ocenę 3 – student zna problematykę symptomatologii kryminalnej w ogólnym zarysie, potrafi interpretować najprostsze przypadki i rozwiązywać najmniej skomplikowane kazusy Na ocenę 4 – student zna w szerszym zakresie problematykę symptomatologii kryminalnej, potrafi interpretować nieco bardziej złożone przypadki, rozwiązuje kazusy o przeciętnym stopniu skomplikowania Na ocenę 5 – student zna problematykę symptomatologii kryminalnej w zakresie przedstawionym na zajęciach, interpretuje skomplikowane przypadki, rozwiązuje nawet najbardziej skomplikowane z przedstawionych mu kazusów	

Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Kolokwium	80%
	Udział w dyskusji	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Na ocenę 2 – student nie zna problematyki symptomatologii kryminalnej nawet w ogólnym zarysie, nie zna i nie potrafi interpretować najprostszych przypadków z tego obszaru, ani rozwiązać najprostszych kazusów Na ocenę 3 – student zna problematykę symptomatologii kryminalnej w ogólnym zarysie, potrafi interpretować najprostsze przypadki i rozwiązywać najmniej skomplikowane kazusy Na ocenę 4 – student zna w szerszym zakresie problematykę symptomatologii kryminalnej, potrafi interpretować nieco bardziej złożone przypadki, rozwiązuje kazusy o przeciętnym stopniu skomplikowania Na ocenę 5 – student zna problematykę symptomatologii kryminalnej w zakresie przedstawionym na zajęciach, interpretuje skomplikowane przypadki, rozwiązuje nawet najbardziej skomplikowane z przedstawionych mu kazusów	
Ćwiczenia laboratoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Ćwiczenia laboratoryjne, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Wyniki badań	80%
	Aktywność	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Na ocenę 2 – student nie zna problematyki symptomatologii kryminalnej nawet w ogólnym zarysie, nie zna i nie potrafi interpretować najprostszych przypadków z tego obszaru, ani rozwiązać najprostszych kazusów Na ocenę 3 – student zna problematykę symptomatologii kryminalnej w ogólnym zarysie, potrafi interpretować najprostsze przypadki i rozwiązywać najmniej skomplikowane kazusy Na ocenę 4 – student zna w szerszym zakresie problematykę symptomatologii kryminalnej, potrafi interpretować nieco bardziej złożone przypadki, rozwiązuje kazusy o przeciętnym stopniu skomplikowania Na ocenę 5 – student zna problematykę symptomatologii kryminalnej w zakresie przedstawionym na zajęciach, interpretuje skomplikowane przypadki, rozwiązuje nawet najbardziej skomplikowane z przedstawionych mu kazusów	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**				
	Egzamin pisemny	Udział w dyskusji	Kolokwium	Wyniki badań	Aktywność
W1	x	x	x	x	x
W2	x	x	x	x	x
W3	x	x	x	x	x
U1	x	x	x	x	

U2	x	x	x	x	
K1	x	x	x	x	x
K2	x	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Mołdoch-Mendoń I., Maciąg K., 2020, Wybrane zagadnienia z zakresu kryminologii i psychologii kryminalistycznej, Wydawnictwo naukowe Tygiel. Hołyst B., 2023, Kryminalistyka, Wydawnictwo PWN. Turvey B.E., 2011, Criminal Profiling: An Introduction to Behavioral Evidence Analysis, Academic Press

Literatura uzupełniająca

1. Meloy J. R., 2006, The Psychopathic Mind: Origins, Dynamics, and Treatment. Jason Aronson.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	10
	Ćwiczenia audytoryjne	20
	Ćwiczenia laboratoryjne	15
Praca własna studenta	Przygotowanie do egzaminu	20
	Przygotowanie do zaliczenia	15
	Studiowanie literatury	20
	Przygotowanie do zajęć	20
	Konsultacje	5
Łączny nakład pracy studenta		125
Liczba punktów ECTS		5

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Prawo o broni

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL4.4144.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 3	• Wykład: 20 godz., 2 ECTS, Egzamin

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	**Opis efektów uczenia się**	**Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się**	**Odniesienie do charakterystyk PRK**
Wiedza:			
W1	Student w zaawansowanym stopniu zna unormowania prawne związane z obrotem i posługiwaniem się bronią na terenie RP.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W2	Student w zaawansowanym stopniu zna unormowania prawne związane z obrotem amunicją na terenie RP.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
W3	Student rozumie w zaawansowanym stopniu rolę omawianych regulacji w zakresie ochrony porządku prawnego.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi wskazać podstawy prawne i samodzielnie zweryfikować (ocenić) zastosowanie przepisów związanych z obrotem bronią na terenie RP.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student ma świadomość roli unormowań dotyczących ograniczania obrotu bronią, a w szczególności bronią palną w kontekście ochrony bezpieczeństwa i porządku publicznego, jednocześnie nie tracąc z pola widzenia zasady proporcjonalności wprowadzonych ograniczeń.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03	P6S_KK, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Historia unormowań dotyczących broni palnej. Aksjologiczne aspekty prawa do broni, prawo do samoobrony. 2. Zakres zastosowania ustawy o broni i amunicji. Wyłączenia. 3. Pojęcie i klasyfikacja broni. Pojęcie broni palnej i amunicji. Broń a przedmiot niebezpieczny. 4. Unormowania dotyczące wytwarzania broni i amunicji; Wprowadzanie broni i amunicji do obrotu na rynku cywilnym. 5. Rodzaje pozwoleń na broń. Postępowanie w przedmiocie uzyskania pozwolenia na broń. Organy właściwe, wymogi formalne, przesłanki uzyskania pozwolenia na broń. Badania lekarskie i psychologiczne. 6. Rejestracja broni palnej. Broń wymagająca rejestracji lecz nie wymagająca pozwolenia na broń. 7. Odmowa wydania pozwolenia na broń; cofnięcie pozwolenia na broń. 8. Zbycie broni lub złożenie jej do depozytu; utrata broni. 9. Świadectwo broni; europejska karta broni 10. Posługiwanie się bronią cudzą 11. Przechowywanie broni i amunicji 12. Przewóz, przywóz, wywóz broni; noszenie i przenoszenie broni. 13. Unormowania dotyczące strzelnic. 14. Przepisy karne, w tym w szczególności przepisy zawarte w ustawie o broni i amunicji. Przestępstwa związane z wytwarzaniem, przerabianiem i posiadaniem broni i amunicji. Wyrób i handel bronią bez zezwolenia, wytwarzanie i dokonywanie przeróbek broni palnej. Amunicja niebezpieczna. 15. Unormowania dotyczące broni należącej do Wojska Polskiego, wojsk armii sojuszniczych i innych służb mundurowych. 16. Prawo o broni w spekcie prawnoporównawczym.	Wykład	W1, W2, W3, U1, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Egzamin pisemny	90%
	Aktywność	10%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Do uzyskania zaliczenia konieczne jest uzyskanie oceny pozytywnej z egzaminu. Egzamin może mieć formę testu lub odpowiedzi pisemnej na pytania otwarte. Ocenę z egzaminu ustala się zgodnie z punktacją: 51% - 60 % - 3,0 (dostateczny) 61% - 70% - 3,5 (dostateczny plus) 71% - 80% - 4,0 (dobry) 81% - 90% - 4,5 (dobry plus) powyżej 91% - 5,0 (bardzo dobry) Przy wystawianiu oceny końcowej z przedmiotu uwzględnia się aktywność studentów.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**	
	Egzamin pisemny	Aktywność
W1	x	x
W2	x	x
W3	x	x
U1	x	x
K1	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Ustawa z dnia 21 maja 1999 r. o broni i amunicji (Dz.U. z 2024 r. poz. 485.)
2. Kąkol C., 2021, Ustawa o broni i amunicji. Komentarz, Wolters Kluwer Polska

Literatura uzupełniająca

1. Bacia B., 2018, Prawo Dostępu do broni palnej, Oficyna Wydawnicza OIKOS

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta	Obciążenie studenta Liczba godzin

Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	20
Praca własna studenta	Przygotowanie do egzaminu	10
	Studiowanie literatury	15
	Przygotowanie do zajęć	5
Łączny nakład pracy studenta		50
Liczba punktów ECTS		2

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Praktyka zawodowa 2

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL4.0652.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań.
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających.
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 3	• Praktyka zawodowa: 240 godz., 8 ECTS, Zaliczenie na ocenę

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	**Opis efektów uczenia się**	**Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się**	**Odniesienie do charakterystyk PRK**
Wiedza:			
W1	Student zna strukturę organizacyjną oraz przepisy regulujące działalność jednostki przyjmującej.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W12	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W2	Student zna zakres czynności opiekuna praktyki studenckiej z jednostki przyjmującej.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W11, KIK_P1_K_W12	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK, P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Student potrafi w szerszym zakresie wykorzystać w praktyce wiedzę kryminalistyczną i kryminologiczną zdobytą w toku dotychczasowych studiów.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U10, KIK_P1_K_U12, KIK_P1_K_U14, KIK_P1_K_U15	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UO, P6S_UW, P6S_UK, P6S_UU
U2	Student dokonuje wykładni przepisów prawa.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
U3	Student analizuje dokumentację.	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UK
Kompetencje społeczne:			
K1	Student posiada umiejętności komunikacyjne.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KO
K2	Student potrafi pracować w zespole.	KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Praktyka zawodowa uwzględnia sferę organizacyjną i merytoryczną. W ramach sfery organizacyjnej student powinien w szczególności: 1. analizować dokumentację, 2. uczestniczyć w obiegu dokumentów i przestrzegać procedur wewnętrznych, 3. zapoznać się z organizacją procesów związanych z realizacją zadań jednostki przyjmującej. W ramach sfery merytorycznej student powinien w szczególności: 1. uczestniczyć w wykonywaniu wybranych czynności realizowanych przez jednostkę, 2. wykorzystywać wiedzę z zakresu kryminologii i kryminalistyki do interpretacji obserwowanych działań, 3. wykonywać zadania o podstawowym stopniu samodzielności pod nadzorem pracowników jednostki	Praktyka zawodowa	W1, W2, U1, U2, U3, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Praktyka zawodowa	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Praktyka zawodowa	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Dziennik praktyk	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Zaliczenie na podstawie dziennika praktyk ze szczegółowym opisem odbytej praktyki oraz znajdującą się w nim opinią opiekuna.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**
	Dziennik praktyk
W1	x
W2	x
U1	x
U2	x
U3	x
K1	x
K2	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Hołyst, B., 2022, Kryminologia, Wolters Kluwer. Widacki J. (red.), Widła T., 2018, Kryminalistyka z testami online, C.H. Beck.

Literatura uzupełniająca

1. Bartnik M., Lis W., 2016, Leksykon kryminalistyki. 100 podstawowych pojęć, C.H. Beck.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Praktyka zawodowa	240
Łączny nakład pracy studenta		240
Liczba punktów ECTS		8

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Postępowanie karne i postępowanie w sprawach nieletnich

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL8.4145.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań.
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających.
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 4	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 30	**Liczba punktów ECTS** 8.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student w zaawansowanym stopniu zna terminologie i podstawowe pojęcia z zakresu postępiania karnego, w tym pojęcia związane z etapami procesu, rolami procesowymi oraz zasadami postępowania.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
W2	Student posiada wiedzę na temat instytucji procesowych oraz zasad funkcjonowania sądów i organów ścigania w postępowaniu karnym.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
W3	Student rozumie w zaawansowanym stopniu praktyczne zastosowanie zasad procesowych, w tym zasad kontradyktoryjności i inkwizycyjności, domniemania niewinności oraz prawa do obrony.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
W4	Student w zaawansowanym stopniu zna zagadnienia traktujące o źródłach prawa regulujących postępowanie karne, w tym kodeks postępowania karnego oraz międzynarodowe standardy dotyczące procesu karnego.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
W5	Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie regulacje prawne dotyczące procedur karnych oraz podstawowych zasad dotyczących przeprowadzania dowodów i orzekania w procesie karnym.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
W6	Student w zaawansowanym stopniu zna model postępowania w sprawach nieletnich, zasady odpowiedzialności prawnej nieletnich, zasady postępowania w sprawach nieletnich, środki stosowane wobec nieletnich i zasady ich wykonywania. Student identyfikuje i wyjaśnia różnice w postępowaniu wobec nieletnich w stosunku do ogólnego postępowania karnego, jak też w stosunku do postępowania cywilnego.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi posługiwać się językiem prawniczym oraz stosować przepisy postępowania karnego i postępowania w sprawach nieletnich praktyce, uwzględniając specyfikę resocjalizacyjną procedur wobec nieletnich.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U09	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW
U2	Student potrafi analizować przepisy dotyczące postępowania karnego, interpretować ich znaczenie oraz odnosić wyniki interpretacji do praktyki sądowej i prokuratorskiej.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U09	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW
U3	Student potrafi samodzielnie przygotować dokumenty procesowe, takie jak wnioski dowodowe czy pisma procesowe, zgodnie z wymaganiami postępowania karnego.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U09	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW
U4	Student potrafi prawidłowo stosować przepisy prawa procesowego, udzielać porad prawnych oraz dokonywać analizy orzeczeń sądowych w kontekście procesu karnego.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U09	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW
U5	Student potrafi krytycznie dobierać dane niezbędne do analizy procesów karnych, stosując odpowiednie metody charakterystyczne dla nauk prawnych.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U09	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
U6	Student potrafi samodzielnie analizować i oceniać sytuacje prawne związane z osobami nieletnimi.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U09	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student ma świadomość konieczności przestrzegania norm prawnych i etycznych w praktyce procesowej, co jest kluczowe dla zachowania uczciwości postępowania.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KK, P6S_KO, P6S_KR
K2	Student rozumie potrzebę samodzielnego aktualizowania wiedzy z zakresu postępowania karnego oraz postępowania w sprawach nieletnich oraz korzystania z doświadczenia i opinii ekspertów.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KK, P6S_KO, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Wprowadzenie do postępowania karnego. 2. Naczelne zasady procesu karnego. 3. Przesłanki procesowe. 4. Sąd. 5. Strony procesowe, pełnomocnicy oraz inni uczestnicy postępowania. 6. Czynności procesowe. 7. Dowody. 8. Środki przymusu. 9. Postępowanie przygotowawcze. 10. Postępowanie przed sądem I instancji. 11. Postępowanie w sprawach ściganych z oskarżenia prywatnego. 12. Postępowanie odwoławcze. 13. Nadzywczajne środki zaskarżenia. 14. Postępowanie po uprawomocnieniu się orzeczenia. 15. Porces karny w wymiarze międzynarodowym. 16. Koszty procesu. 17. Zagadnienia ogólne o prawie nieletnich. 18. Zapobieganie demoralizacji nieletnich oraz przeciwdziałanie popełnianiu przez nich czynów zabronionych. 19. Postępowanie sądowe w sprawach nieletnich. 20. Postępowanie wykonawcze. 21. Odpowiedzialność karna nieletniego.	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, W3, W4, W5, W6, U1, U2, U3, U4, U5, U6, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

<table>
<tr><td rowspan="6">Wykład</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wykład</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Egzamin pisemny</td><td>100%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Na ocenę 3 student zna poroblematykę postępowania karnego i postępowania w sparwie nieletnich w stopniu podstawowym, potrafi posługiwać sie w sposób mocno ograniczony terminologią związaną z tymi postępowaniami, potrafi dokonać analizy prostych procedur procesowych.
Na ocenę 3.5 student zna problematykę postępowania karnego i postępowania w sprawie nieletnich w stopniu większym niż na ocenę dostateczną, potrafi posługiwać sie podstawową terminologią związaną z tymi postepowaniami, potrafi dokonać prostych procedur procesowych.
Na ocenę 4 student zna problematykę postępowania karnego i postępowania w sprawie nieletnich w szerszym zakresie niż na ocenę dostareczny z plusem, potrafi posługiwać się terminologią związaną z tymi postępowaniami, potrafi dokonać analizy porcedur procesowych.
Na ocenę 4.5 student zna problematykę postępowania karnego i postępowania w sprawie nieletnich w pełnym zakresie przedstwionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać sie terminologią związaną z tymi postępowaniami, potrafi dokonać analizy skomplikowanych procedur procesowych.
Na ocenę 5 student zna problematykę postępowania karnego i postępowania w sprawach nieletnich w pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tymi postępowaniami, potrafi dokonać analizy skomplikowanych procedur procesowych i obszernie przedstawić własna argumentację.</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Ćwiczenia audytoryjne</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Dyskusja, Case study, Metoda "mistrz-uczeń"</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Zaliczenie pisemne</td><td>50%</td></tr>
<tr><td>Case study</td><td>25%</td></tr>
<tr><td>Wypowiedź ustna</td><td>25%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="2">1. Na ocenę 3 student zna poroblematykę postępowania karnego i postępowania w sparwie nieletnich w stopniu podstawowym, potrafi posługiwać sie w sposób mocno ograniczony terminologią związaną z tymi postępowaniami, potrafi dokonać analizy prostych procedur procesowych.
2. Na ocenę 3.5 student zna problematykę postępowania karnego i postępowania w sprawie nieletnich w stopniu większym niż na ocenę dostateczną, potrafi posługiwać sie podstawową terminologią związaną z tymi postepowaniami, potrafi dokonać prostych procedur procesowych.
3. Na ocenę 4 student zna problematykę postępowania karnego i postępowania w sprawie nieletnich w szerszym zakresie niż na ocenę dostareczny z plusem, potrafi posługiwać się terminologią związaną z tymi postępowaniami, potrafi dokonać analizy porcedur procesowych.
4. Na ocenę 4.5 student zna problematykę postępowania karnego i postępowania w sprawie nieletnich w pełnym zakresie przedstwionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać sie terminologią związaną z tymi postępowaniami, potrafi dokonać analizy skomplikowanych procedur procesowych.
5. Na ocenę 5 student zna problematykę postępowania karnego i postępowania w sprawach nieletnich w pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tymi postępowaniami, potrafi dokonać analizy skomplikowanych procedur procesowych i obszernie przedstawić własna argumentację.</td></tr>
</table>

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji			
	Egzamin pisemny	Zaliczenie pisemne	Case study	Wypowiedź ustna
W1	x	x	x	x
W2	x	x	x	x
W3	x	x	x	x
W4	x	x	x	x
W5	x	x	x	x
W6	x	x	x	x
U1	x	x	x	x
U2	x	x	x	x
U3	x	x	x	x
U4	x	x	x	x
U5	x	x	x	x
U6	x	x	x	x
K1	x	x	x	x
K2	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Dudka K., Paluszkiewicz H., 2024, Postępowanie karne, Wolters Kluwer
2. Kulesza C., Starzyński P.,2024, Postępowanie karne, C.H. Beck
3. Grześkowiak A., 2023, Prawo nieletnich, C.H. Beck
4. Konarska-Wrzosek V., 2023, Wpieranie i resocjalizacja nieletnich. Komentarz, Wolters Kluwer
5. Świecki D., 2023, Meritum postępowanie karne, Wolters Kluwer

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	30
	Ćwiczenia audytoryjne	30

Praca własna studenta	Studiowanie literatury	40
	Przygotowanie do egzaminu	35
	Przygotowanie do zaliczenia	25
	Konsultacje	10
	Przygotowanie do zajęć	20
	Inne (przygotowanie do egzaminu)	10
Łączny nakład pracy studenta		200
Liczba punktów ECTS		8

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Techniki białego wywiadu

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL8.4146.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 4	• Ćwiczenia audytoryjne: 10 godz., 1 ECTS, Zaliczenie na ocenę

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Student zna zagadnienia związane z tzw. "wywiadem białym" (OSINT).	KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W08, KIK_P1_K_W11	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Umiejętności:			
U1	Student potrafi zarówno samodzielnie, jak i pracując w zespole, planować pracę, pozyskiwać, weryfikować, agregować i analizować informacje pozyskiwane z ogólnodostępnych źródeł, a także sporządzać raport przedstawiający wyniki pracy.	KIK_P1_K_U10, KIK_P1_K_U14	P6S_UO, P6S_UK
Kompetencje społeczne:			
K1	Student ma świadomość zagrożeń związanych z bezpieczeństwem w sieci, w szczególności w zakresie konieczności weryfikacji pozyskiwanych informacji oraz zapobieganiu wyciekom danych osobowych.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K02, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KK, P6S_KO, P6S_KR
K2	Student docenia rolę pracy zespołowej przy gromadzeniu, weryfikowaniu, agregowaniu i analizie informacji oraz przy sporządzaniu raportu końcowego z prowadzonych czynności rozpoznawczych.	KIK_P1_K_K07	P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Pojęcie, cel i rodzaje rozpoznania. 2. Charakterystyka i zastosowanie OSINT. 3. Charakterystyka i dostępność źródeł informacji. Social media jako potencjalne źródło informacji (danych osobowych, w tym danych wrażliwych). Zabezpieczenie kontrwywiadowcze a OSINT. 4. Pojęcie, klasyfikacja i podstawowe zasady ochrony informacji niejawnych. Zagadnienia prawne powiązane z działalnością tzw. "wywiadu białego". 5. Metodyka pracy. Metody pozyskiwania informacji. Analiza informacji. Sposoby weryfikacji informacji. Agregacja pozyskanych informacji. Przedstawianie wyników pracy. 6. Praktyczne aspekty rozpoznania; rozwiązywanie zróżnicowanych pod względem skomplikowania problemów związanych z pozyskiwaniem, analizą, weryfikacją i agregacją informacji powszechnie odstępnych.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, U1, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Projekt, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Projekt	40%
	Aktywność	20%
	Test	40%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Do uzyskania zaliczenia konieczne jest uzyskanie ocen pozytywnych z projektu oraz z testu. Oceny z projektu oraz z testu ustala się zgodnie z punktacją: 51% - 60 % - 3,0 (dostateczny) 61% - 70% - 3,5 (dostateczny plus) 71% - 80% - 4,0 (dobry) 81% - 90% - 4,5 (dobry plus) powyżej 91% - 5,0 (bardzo dobry) Projekt realizuje się w 3-5 osobowych grupach. Przedmiotem projektu jest sporządzenie raportu z przeprowadzonych czynności rozpoznawczych - w zakresie zagadnień wskazanych przez prowadzącego. Przy ocenianiu projektu uwzględnia się w szczególności jego szczegółowość, rzetelność i prawdziwość wskazanych w nim danych. Przy wystawianiu oceny końcowej z przedmiotu uwzględnia się aktywność studentów.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Test	Projekt	Aktywność
W1	x	x	x
U1	x	x	x
K1	x	x	x
K2		x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Filipkowski W., Mądrzejowski W., 2011, Biały wywiad. Otwarte źródła informacji - wokół teorii i praktyki, C.H.Beck
2. Nawrocki Z. (red.), 2011, Ochrona informacji niejawnych poradnik praktyczny dla osób i instytucji przetwarzających informacje niejawne, Centralny Ośrodek Szkolenia ABW

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta	Obciążenie studenta Liczba godzin

Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Ćwiczenia audytoryjne	10
Praca własna studenta	Przygotowanie projektu	10
	Studiowanie literatury	8
Łączny nakład pracy studenta		28
Liczba punktów ECTS		1

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Analiza dokumentów finansowych

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL8.4147.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 4	• Ćwiczenia audytoryjne: 10 godz., 1 ECTS, Zaliczenie na ocenę

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Student w zaawansowanym stopniu zna praktyczne zastosowanie teorii naukowych i zasad logiki w zakresie księgowości jak i szeroko pojętych aspektów dot. dokumentów finansowych.	KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W05	P6S_WG, P6S_WG

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W2	Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie rodzaje dokumentów finansowych, ich znaczenie dowodowe oraz mechanizmy fałszowania dokumentacji księgowej w kontekście przestępstw.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Potrafi krytycznie dobierać dane finansowe niezbędne do analizy kryminoligicznej i kryminalistycznej z wykorzystaniem metod i narzędzi charakterystycznych dla kryminologii i kryminalistyki	KIK_P1_K_U12	P6S_UW
U2	Student potrafi przeprowadzać analizę porównawczą dokumentacji finansowej, identyfikując nieprawidłowości i weryfikując zgodność z prawem podatkowym i finansowym.	KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Ma świadomość znaczenia zasad etycznych w trakcie pracy z dokumentami finansowymi	KIK_P1_K_K03	P6S_KR
K2	Student jest gotów do efektywnej współpracy międzyinstytucjonalnej przy analizie dokumentów finansowych, szanując zasady etyki zawodowej i poufności danych.	KIK_P1_K_K02, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K06	P6S_KR, P6S_KR, P6S_KK, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Rodzaje dokumentów finansowych i ich znaczenie dowodowe. 2. Fałszowanie dokumentacji księgowej – mechanizmy i przykłady 3. Analiza dokumentów pod kątem prania pieniędzy i ukrywania dochodów- zagadnienia praktyczne. 4. Weryfikacja zgodności dokumentów z obowiązującym prawem podatkowym i finansowym. 5. Metody wykrywania nieprawidłowości w dokumentach w kontekście działań przestępczych. 6. Metody analizy porównawczej dokumentacji finansowej (analiza trendów, spójności, zgodności logicznej). 7. Współpraca międzyinstytucjonalna przy analizie dokumentów- zagadnienia praktyczne.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Praca w grupie, Design thinking, Problem based learning	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie pisemne	50%
	Case study	30%
	Aktywność	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia pisemnego. Aktywność podczas zajęć Udział w zajęciach (dopuszcza się 1 nieobecność)	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Zaliczenie pisemne	Case study	Aktywność
W1	x	x	x
W2	x	x	x
U1	x	x	x
U2	x	x	x
K1	x	x	x
K2	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Nowakowski M. FINTECH - technologia, finanse, regulacje. Praktyczny przewodnik dla sektora innowacji finansowych, Wolters Kluwer 2020
2. Schneider K., 2009, Błędy i Oszustwa w Dokumentach Finansowo-Księgowych, PWE Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Ćwiczenia audytoryjne	10
Praca własna studenta	Konsultacje	5
	Studiowanie literatury	5
	Przygotowanie do zaliczenia	5
Karty przedmiotów	Przygotowanie do zajęć	5

Łączny nakład pracy studenta	30
Liczba punktów ECTS	1

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Toksykologia i spektroskopia w kryminalistyce

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL8.4148.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 4	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 10 Ćwiczenia laboratoryjne: 20	**Liczba punktów ECTS** 4.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Zna i rozumie podstawowe pojęcia z obszaru toksykologii i spektroskopii.	KIK_P1_K_W02, KIK_P1_K_W04, KIK_P1_K_W06, KIK_P1_K_W10, KIK_P1_K_W12	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK, P6S_WG, P6S_WK
W2	Ma wiedzę na temat wpływu i działania substancji toksycznych na organizm.	KIK_P1_K_W02, KIK_P1_K_W04, KIK_P1_K_W06, KIK_P1_K_W10, KIK_P1_K_W12	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK, P6S_WG, P6S_WK
W3	Rozumie zasady działania technik spektroskopowych znajdujących zastosowanie w kryminalistyce	KIK_P1_K_W02, KIK_P1_K_W04, KIK_P1_K_W06, KIK_P1_K_W10, KIK_P1_K_W12	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK, P6S_WG, P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Potrafi interpretować wyniki analiz toksykologicznych	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U11, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UO, P6S_UK
U2	Potrafi przygotować i ocenić wartość próbek do analizy.	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U08, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UK
U3	Potrafi zastosować w praktyce techniki spektroskopowe do analizy śladów przestępstwa.	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U08, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U11, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UO, P6S_UK
Kompetencje społeczne:			
K1	Postępuje zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i odpowiedzialnie w pracy z materiałem biologicznym i chemicznym.	KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KO, P6S_KR
K2	Jest gotów do pracy w zespole i podejmowania dyskusji co do instytucji i problemów z obszaru toksykologii i spektroskopii.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K06, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KK, P6S_KR, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Zasady bezpieczeństwa w postępowaniu z materiałem biologicznym i chemicznym. 2. Klasyfikacja i mechanizmy działania substancji toksycznych. 3. Toksykologia kliniczna i toksykologia sądowa. 4. Wpływ wybranych substancji na zachowanie sprawcy w świetle konkretnych przykładów. 5. Określanie czasu i drogi podania substancji. 6. Wpływ zmian pośmiertnych na rezultat badań. 7. Analiza znaczenia ekspertyz toksykologicznych w wybranych sprawach 8. Rodzaje spektroskopii. 9. Metody i techniki spektroskopowe w analizie związków organicznych i nieorganicznych. 10. Zastosowanie spektroskopii w analizie materiału dowodowego- zagadnienia praktyczne. 11. Dokonywanie wyboru właściwej metody badania materiału dowodowego. 12. Formułowanie opinii.	Wykład	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1, K2
2.	1. Identyfikacja alkoholu etylowego. 2. Analiza wyników testu przesiewowego. 3. Porównanie próbki z wzorcem. 4. Badanie stabilności próbki. 5. Fluorescencja a wykrywanie śladów. 6. Analiza porównawcza widm.	Ćwiczenia laboratoryjne	W1, U1, U2, U3, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Egzamin pisemny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Na ocenę 2 – student nie zna problematyki toksykologii i spektroskopii w kryminalistyce nawet w ogólnym zarysie, nie zna i nie potrafi interpretować najprostszych przypadków z tego obszaru, ani rozwiązać najprostszych kazusów Na ocenę 3 – student zna problematykę toksykologii i spektroskopii w kryminalistyce w ogólnym zarysie, potrafi interpretować najprostsze przypadki i rozwiązywać najmniej skomplikowane kazusy Na ocenę 4 – student zna w szerszym zakresie problematykę toksykologii i spektroskopii w kryminalistyce, potrafi interpretować nieco bardziej złożone przypadki, rozwiązuje kazusy o przeciętnym stopniu skomplikowania Na ocenę 5 – student zna problematykę toksykologii i spektroskopii w kryminalistyce w zakresie przedstawionym na zajęciach, interpretuje skomplikowane przypadki, rozwiązuje nawet najbardziej skomplikowane z przedstawionych mu kazusów	

Ćwiczenia laboratoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Kolokwium	80%
	Udział w dyskusji	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Na ocenę 2 – student nie zna problematyki toksykologii i spektroskopii w kryminalistyce nawet w ogólnym zarysie, nie zna i nie potrafi interpretować najprostszych przypadków z tego obszaru, ani rozwiązać najprostszych kazusów Na ocenę 3 – student zna problematykę toksykologii i spektroskopii w kryminalistyce w ogólnym zarysie, potrafi interpretować najprostsze przypadki i rozwiązywać najmniej skomplikowane kazusy Na ocenę 4 – student zna w szerszym zakresie problematykę toksykologii i spektroskopii w kryminalistyce, potrafi interpretować nieco bardziej złożone przypadki, rozwiązuje kazusy o przeciętnym stopniu skomplikowania Na ocenę 5 – student zna problematykę toksykologii i spektroskopii w kryminalistyce w zakresie przedstawionym na zajęciach, interpretuje skomplikowane przypadki, rozwiązuje nawet najbardziej skomplikowane z przedstawionych mu kazusów	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Egzamin pisemny	Udział w dyskusji	Kolokwium
W1	x	x	x
W2	x	x	x
W3	x	x	x
U1	x	x	x
U2	x	x	x
U3	x	x	x
K1	x	x	x
K2	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Kościelniak P., Król M., Wietecha-Posłuszny R., Woźniakiewicz M., 2022, Analityka sądowa, Wydawnictwo Naukowe PWN. Kęcki Z., 2013, Podstawy spektroskopii molekularnej, Wydawnictwo Naukowe PWN. Skoog D.A., Holler J.F., Crouch S.R., 2018, Principles of Instrumental Analysis, CENGAGE Learning.

Literatura uzupełniająca

1. Hubicki Z. (red.), 2022, Nauka i przemysł. Metody spektroskopowe w praktyce. Nowe wyzwania i możliwości, Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej. Sharma, B.K., 2005 Infrared Spectroscopy. In: Instrumental Methods of Chemical Analysis, Goel Publishing House.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	10
	Ćwiczenia laboratoryjne	20
Praca własna studenta	Przygotowanie do egzaminu	10
	Przygotowanie do zaliczenia	20
	Studiowanie literatury	25
	Przygotowanie do zajęć	20
	Konsultacje	5
Łączny nakład pracy studenta		110
Liczba punktów ECTS		4

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Broń palna i biała oraz balistyka

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL8.4149.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 4	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 10	**Liczba punktów ECTS** 3.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student zna podstawowe zagadnienia związane z klasyfikacją broni, jej budową i zastosowaniem.	KIK_P1_K_W04	P6S_WG
W2	Student zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zagadnienia z dziedziny balistyki.	KIK_P1_K_W04	P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi rozróżniać broń zgodnie z przyjętą klasyfikacją.	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
U2	Student potrafi ustalić trajektorię pocisku i wskazać czynniki mające na nią wpływ.	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student ma świadomość potencjalnych skutków przestępnego zastosowania broni.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K05	P6S_KK, P6S_KO
K2	Student docenia rolę balistyki, w szczególności w kontekście analizy śladów kryminalistycznych.	KIK_P1_K_K06	P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Pojęcie i klasyfikacja bojowych środków rażenia. 2. Pojęcie i rodzaje broni białej. Zastosowanie broni białej. Charakterystyka obrażeń i urazów powstałych w wyniku użycia broni białej. 3. Pojęcie i klasyfikacja broni palnej. 4. Dane taktyczno-techniczne broni palnej. 5. Broń krótka. Budowa i charakterystyka na podstawie wybranych przykładów. 6. Broń długa. Budowa i charakterystyka na podstawie wybranych przykładów. 7. Podstawowe pojęcia z zakresu balistyki. 8. Rodzaje i charakterystyka amunicji strzeleckiej. Budowa amunicji strzeleckiej na podstawie wybranych przykładów. 9. Zjawisko strzału. 10.Trajektoria lotu pocisku. Czynniki wpływające na tor lotu pocisku. 11. Czynniki wpływające na celność prowadzonego ognia. Wpływ oporządzenia taktycznego i optyki na posługiwanie się bronią palną. 12. Podstawowa wiedza teoretyczna z zakresu posługiwania się bronią, w szczególności zasady bezpieczeństwa, prawidłowy chwyt, zgranie przyrządów celowniczych, postawy strzeleckie. 13. Granaty - rodzaje, budowa, zastosowanie. 14. Materiały wybuchowe. Ogólna charakterystyka i zastosowanie najpowszechniej stosowanych materiałów wybuchowych.	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

<table>
<tr><td>Forma zajęć</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="6">Wykład</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wykład</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Egzamin pisemny</td><td>90%</td></tr>
<tr><td>Aktywność</td><td>10%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="2">3,0 – student zna podstawową terminologię i najważniejsze zagadnienia związane z przedmiotem. Opanował je jednak wyłącznie w zakresie dostatecznym, minimalnym aby podjąć próbę samodzielnej analizy zagadnień w praktyce. Dostrzega najistotniejsze aspekty zagadnień przedstawianych w ramach zajęć z przedmiotu. Rozumie, że dla rzetelnego zajmowania się daną dyscypliną konieczne jest poszerzanie wiedzy, umiejętności i kompetencji w tym zakresie.
3,5 – student opanował ww. zagadnienia w stopniu wyższym niż wymagany dla uzyskania oceny dostatecznej (3,0), lecz niższym niż wymagany na ocenę dobrą (4,0).
4,0 - student zna podstawową terminologię i najważniejsze zagadnienia związane z przedmiotem i potrafi dość swobodnie poruszać się w obrębie tej materii. Rozumie znaczenie przedmiotu i dostrzega rolę omawianych zagadnień w kontekście kryminalistyki. Rozumie, że dla rzetelnego zajmowania się daną dyscypliną konieczne jest doskonalenie wiedzy specjalistycznej w tym zakresie.
4,5 – student opanował ww. zagadnienia w stopniu wyższym niż wymagany dla uzyskania oceny dobrej (4,0), lecz nadal nie opanował ich w stopniu wymaganym na ocenę bardzo dobrą (5,0).
5,0 – student zna terminologię i zagadnienia związane z przedmiotem i potrafi swobodnie poruszać się w obrębie tej materii – w zakresie przedstawionym w ramach wykładu. Dostrzega niuanse związane z zagadnieniami omawianymi w ramach przedmiotu. Dzięki zrozumieniu zauważa konieczność dalszego zdobywania wiedzy specjalistycznej (w szczególności w zakresie w jakim jest to wymagane dla wykonywania zawodu lub prowadzenia badań naukowych).</td></tr>
</table>

Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Ćwiczenia rachunkowe, Problem based learning	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie pisemne	80%
	Aktywność	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	3,0 – student zna podstawową terminologię i najważniejsze zagadnienia związane z przedmiotem. Opanował je jednak wyłącznie w zakresie dostatecznym, minimalnym aby podjąć próbę samodzielnej analizy zagadnień w praktyce. Dostrzega najistotniejsze aspekty zagadnień przedstawianych w ramach zajęć z przedmiotu. Rozumie, że dla rzetelnego zajmowania się daną dyscypliną konieczne jest poszerzanie wiedzy, umiejętności i kompetencji w tym zakresie. 3,5 – student opanował ww. zagadnienia w stopniu wyższym niż wymagany dla uzyskania oceny dostatecznej (3,0), lecz niższym niż wymagany na ocenę dobrą (4,0). 4,0 - student zna podstawową terminologię i najważniejsze zagadnienia związane z przedmiotem i potrafi dość swobodnie poruszać się w obrębie tej materii. Rozumie znaczenie przedmiotu i dostrzega rolę omawianych zagadnień w kontekście kryminalistyki. Rozumie, że dla rzetelnego zajmowania się daną dyscypliną konieczne jest doskonalenie wiedzy specjalistycznej w tym zakresie. 4,5 – student opanował ww. zagadnienia w stopniu wyższym niż wymagany dla uzyskania oceny dobrej (4,0), lecz nadal nie opanował ich w stopniu wymaganym na ocenę bardzo dobrą (5,0). 5,0 – student zna terminologię i zagadnienia związane z przedmiotem i potrafi swobodnie poruszać się w obrębie tej materii – w zakresie przedstawionym w ramach ćwiczeń. Dostrzega niuanse związane z zagadnieniami omawianymi w ramach przedmiotu. Dzięki zrozumieniu zauważa konieczność dalszego zdobywania wiedzy specjalistycznej (w szczególności w zakresie w jakim jest to wymagane dla wykonywania zawodu lub prowadzenia badań naukowych).	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Egzamin pisemny	Aktywność	Zaliczenie pisemne
W1	x	x	x
W2	x	x	x
U1	x	x	x
U2	x	x	x
K1	x	x	x
K2	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Hołyst B., 2020, Kryminalistyka, Wolters Kluwer Polska

Literatura uzupełniająca

1. Ejsmont J., 2024, Balistyka dla snajperów. Praktyczny poradnik, Wydawnictwo Naukowe PWN
2. Leigh N., 2022, Broń strzelecka XXI wieku, Bellona
3. Żuk A.B., 2024, Rewolwery i pistolety. Encyklopedia współczesnej krótkiej broni palnej, Bellona
4. Żuk A.B., 2024, Karabiny, karabinki i pistolety maszynowe. Encyklopedia długiej broni wojskowej XX wieku, Bellona

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	10
	Ćwiczenia audytoryjne	10
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	35
	Inne (przygotowanie do egzaminu)	15
	Przygotowanie do zajęć	10
Łączny nakład pracy studenta		80
Liczba punktów ECTS		3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Prawo i postępowanie podatkowe

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL8.4150.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 4	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 20 Ćwiczenia audytoryjne: 20	**Liczba punktów ECTS** 4.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student zna i rozumie w zaawansowanym stopniu źródła prawa podatkowego i zasady dot. wykładni przepisów prawa podatkowego.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
W2	Student zna i rozumie w zaawansowanym stopniu czynniki kryminogenne mające wpływ na naruszenia przepisów prawa podatkowego.	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi uzasadnić stanowisko w przedmiocie tego, czy w konkretnym przypadku doszło do naruszenia przepisów prawa podatkowego.	KIK_P1_K_U07	P6S_UW
U2	Student potrafi dokonywać analizy przepisów prawa podatkowego .	KIK_P1_K_U05	P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest świadomy znaczenia przepisów prawa podatkowego oraz potrzeby uzupełniania wiedzy na ich temat.	KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06	P6S_KO, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Źródła prawa podatkowego 2. Podstawowe zasady prawa, w tym zasady postępowania podatkowego. 3. Rodzaje podatków. 4. Organy podatkowe, ich struktura, kompetencje i właściwość. 5. Ordynacja podatkowa. 6. Kompetencje oraganów w postepowaniu podatkowym. 7. Odpowiedzialność za naruszenie przepisów prawa podatkowego. 8. Czynniki kryminogenne mające wpływ na naruszenia przepisów prawa podatkowego.	Wykład	W1, W2, U1, U2, K1
2.	1. Podatki dochodowe i ich rodzaje. 2. Podatek od spadków i darowizn. 3. Podatek od czynności cywilnoprawnych. 4. Podatek od nieruchomości, rolny i leśny. 5. Podatek od towarów i usług. 6. Inne rodzaje podatków. 7. Formy opodatkowania w działalności gospodarczej i różnice między nimi. 8. Czynności sprawdzające i kontrola podatkowa.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Test	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Test obejmujący wiedzę z zakresu przedmiotu. Student otrzymuje punkt za każde pytanie, na które udzieli wszystkich poprawnych odpowiedzi. Ocena zależy od procentowej ilości poprawnych odpowiedzi. Punktacja: 51% - 60 % - dostateczny 61% - 70% - dostateczny plus 71% - 80% - dobry 81% - 90% - dobry plus powyżej 91% - bardzo dobry	
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Case study, Metoda "mistrz-uczeń"	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Referat	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Zaliczenie na podstawie przygotowanego i wygłoszonego przez studenta referatu. Ocenie podlega poprawność merytoryczna referatu, kompleksowość przedstawienia zagadnienia oraz umiejętność uargumentowania przez studenta przyjętego stanowiska w przedmiocie interpretacji przepisów prawa podatkowego.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**	
	Test	Referat
W1	x	x
W2	x	x
U1	x	x
U2	x	x
K1	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Smoleń P. (red.), 2025, Prawo podatkowe z testami online, wyd. C.H. Beck
2. Borszowski P. (red.), 2023, Prawo podatkowe z kazusami i pytaniami, wyd. Wolters Kluwer Polska

Literatura uzupełniająca

1. Wolański R., 2023, System podatkowy w Polsce, wyd. Wolters Kluwer Polska

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	20
	Ćwiczenia audytoryjne	20
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	15
	Przygotowanie referatu	10
	Przygotowanie do zaliczenia	35
	Konsultacje	5
Łączny nakład pracy studenta		105
Liczba punktów ECTS		4

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Cyberbezpieczeństwo

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL8.2892.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 4	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 20 Ćwiczenia laboratoryjne: 20	**Liczba punktów ECTS** 4.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie wpływ rozwoju technologii cyfrowych na kształt współczesnej kryminologii.	KIK_P1_K_W03	P6S_WG
W2	Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie zagadnienia stanowiące podstawową wiedzę o przestępstwach dokonywanych w Internecie i cechach charakteryzujących ich sprawców.	KIK_P1_K_W09	P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi bezpiecznie wykorzystywać technologie cyfrowe do dokonywania czynności związanych z profilowaniem sprawcy czynu zabronionego.	KIK_P1_K_U08	P6S_UW
U2	Student potrafi wykorzystać wiedzę z zakresu cyberbezpieczeństwa przy wykonywaniu czynności z zakresu kryminalistyki wymagających wykorzystania technologii cyfrowych. Zabezpiecza informacje przed utratą i nieuprawnionym dostępem, korzysta z programów antywirusowych, w podstawowym zakresie konfiguruje urządzenia mobilne i systemy informatyczne oraz wykrywa manipulacje.	KIK_P1_K_U09	P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student ma świadomość zagrożeń związanych z technologiami cyfrowymi i zasad bezpiecznego korzystania z technologii cyfrowych.	KIK_P1_K_K05	P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Zasady bezpiecznego korzystania z Internetu. 2. Zarządzanie ryzykiem w cyberbezpieczeństwie. 3. Przestępstwa popełniane przy wykorzystaniu technologii cyfrowych- analiza najnowszych tendencji. 4. Deep web i dark net. 5. Cechy charakteryzujące sprawców przestępstw dokonywanych przy wykorzystaniu Internetu- analiza wybranych przykładów. 6. Środki bezpieczeństwa przy wykorzystywaniu technologii cyfrowych do czynności z zakresu kryminalistyki. 7. Centralne Biuro Zwalczania Cyberprzestępczości. 8. Współpraca międzynarodowa w zakresie cyberbezpieczeństwa- zagadnienia praktyczne.	Wykład	W1, W2, U1, U2, K1

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
2.	1. Zabezpieczanie danych przed ich utratą i nieuprawnionym dostępem. 2. Zabezpieczanie kont przed nieuprawnionym dostępem. 3. Programy antywirusowe. 4. Wybrane zagadnienia dotyczące podstaw konfiguracji systemów informatycznych. 5. Wybrane zagadnienia dotyczące podstaw konfiguracji urządzeń mobilnych. 6. Monitorowanie działania systemu, wykrywanie manipulacji oraz wykorzystanie sztucznej inteligencji do wykrywania nieautoryzowanych zmian w modelu.	Ćwiczenia laboratoryjne	W1, W2, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Test	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Warunkiem zaliczenia jest udzielenie poprawnej odpowiedzi na co najmniej 51% pytań testowych. Procentowa ilość poprawnych odpowiedzi determinuj ocenę w sposób następujący: 51% - 60 % - dostateczny 61% - 70% - dostateczny plus 71% - 80% - dobry 81% - 90% - dobry plus powyżej 91% - bardzo dobry	
Ćwiczenia laboratoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Ćwiczenia laboratoryjne, Zajęcia praktyczne z wykorzystaniem komputerów i tabletów	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Test wyboru tak/nie	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Warunkiem zaliczenia jest udzielenie poprawnej odpowiedzi na co najmniej 51% pytań testowych w teście wyboru tak/nie. Procentowa ilość poprawnych odpowiedzi determinuj ocenę w sposób następujący: 51% - 60 % - dostateczny 61% - 70% - dostateczny plus 71% - 80% - dobry 81% - 90% - dobry plus powyżej 91% - bardzo dobry	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**	
	Test	Test wyboru tak/nie

W1	x	x
W2	x	x
U1	x	x
U2	x	x
K1	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. C. Banasiński (red.), M. Rojszczak (red.), 2020, Cyberbezpieczeństwo, wyd. Wolters Kluwer Polska
2. C. Banasiński (red.), 2023, Cyberbezpieczeństwo. Zarys wykładu, wyd. Wolters Kluwer Polska

Literatura uzupełniająca

1. C. Bravo, 2023, Cyberbezpieczeństwo dla zaawansowanych. Skuteczne zabezpieczenia systemu Windows, Linux, IoT i infrastruktury w chmurze, wyd. Helion

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	20
	Ćwiczenia laboratoryjne	20
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	24
	Przygotowanie do zaliczenia	30
	Konsultacje	6
Łączny nakład pracy studenta		100
Liczba punktów ECTS		4

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Praktyka zawodowa 3

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL8.0681.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań.
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających.
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 4	• Praktyka zawodowa: 240 godz., 8 ECTS, Zaliczenie na ocenę

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	**Opis efektów uczenia się**	**Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się**	**Odniesienie do charakterystyk PRK**
Wiedza:			
W1	Student zna strukturę organizacyjną oraz przepisy regulujące działalność jednostki przyjmującej.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W2	Student zna zakres czynności opiekuna praktyki studenckiej z jednostki przyjmującej.	KIK_P1_K_W02, KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi w jeszcze szerszym zakresie wykorzystać w praktyce wiedzę kryminalistyczną i kryminologiczną zdobytą w toku dotychczasowych studiów.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U10, KIK_P1_K_U12, KIK_P1_K_U14, KIK_P1_K_U15	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UO, P6S_UW, P6S_UK, P6S_UU
U2	Student dokonuje wykładni przepisów prawa i stosuje je.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
U3	Student analizuje dokumentację i interpretuje zgromadzony materiał dowodowy.	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UK
Kompetencje społeczne:			
K1	Student posiada umiejętności komunikacyjne.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KO
K2	Student potrafi pracować w zespole i przyjmować w nim różne role.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Praktyka zawodowa uwzględnia sferę organizacyjną i merytoryczną. W ramach sfery organizacyjnej student powinien w szczególności: 1. uczestniczyć w realizacji wybranych zadań jednostki, 2. stosować obowiązujące procedury organizacyjne i zasady dokumentowania działań, 3. współpracować z pracownikami różnych komórek organizacyjnych. W ramach sfery merytorycznej student powinien w szczególności: 1. wykonywać zadania o umiarkowanym stopniu złożoności pod nadzorem pracowników jednostki, 2. proponować sposoby rozwiązania prostych problemów zawodowych, 3. wykorzystywać wiedzę kryminalistyczną i kryminologiczną podczas realizacji powierzonych zadań, 4. uczestniczyć w złożonych czynnościach wykonywanych przez jednostkę.	Praktyka zawodowa	W1, W2, U1, U2, U3, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Praktyka zawodowa	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Praktyka zawodowa	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Dziennik praktyk	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Zaliczenie na podstawie dziennika praktyk ze szczegółowym opisem odbytej praktyki oraz znajdującą się w nim opinią opiekuna.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**
	Dziennik praktyk
W1	x
W2	x
U1	x
U2	x
U3	x
K1	x
K2	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Hołyst, B., 2022, Kryminologia, Wolters Kluwer. Widacki J. (red.), Widła T., 2018, Kryminalistyka z testami online, C.H. Beck.

Literatura uzupełniająca

1. Bartnik M., Lis W., 2016, Leksykon kryminalistyki. 100 podstawowych pojęć, C.H. Beck.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Praktyka zawodowa	240
Łączny nakład pracy studenta		240
Liczba punktów ECTS		8

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Inżynieria materiałowa w kryminalistyce

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL10.4151.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 5	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 20 Ćwiczenia laboratoryjne: 35	**Liczba punktów ECTS** 6.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Zna podstawowe rodzaje materiałów i ich właściwości fizyczne i chemiczne	KIK_P1_K_W02, KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W04, KIK_P1_K_W06, KIK_P1_K_W10, KIK_P1_K_W12	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK, P6S_WG, P6S_WK
W2	Identyfikuje zastosowanie technik inżynierii materiałowej w analizie śladów przestępstwa.	KIK_P1_K_W02, KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W04, KIK_P1_K_W06, KIK_P1_K_W10, KIK_P1_K_W12	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK, P6S_WG, P6S_WK
W3	Zna laboratoryjne metody porównywania i rozpoznawania materiałów.	KIK_P1_K_W02, KIK_P1_K_W04, KIK_P1_K_W10, KIK_P1_K_W12	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Dobiera właściwe metody analizy materiału dowodowego w obrębie przedmiotu.	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U08, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UK
U2	Weryfikuje wyniki badań i analizy materiału dowodowego przy uwzględnieniu specyfiki inżynierii materiałowej.	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U08, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U14, KIK_P1_K_U15	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UK, P6S_UU
Kompetencje społeczne:			
K1	Potrafi współpracować w zespole przy analizie materiałowej materiału dowodowego.	KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K06, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KO
K2	Jest zorientowany na rozwijanie swoje wiedzy z obszaru przedmiotu i jest zdolny do jej praktycznego wykorzystania.	KIK_P1_K_K02, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06	P6S_KR, P6S_KK, P6S_KO, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Zagadnienia wprowadzające. 2. Klasyfikacja materiałów. 3. Właściwości fizykochemiczne różnych rodzajów materiałów. 4. Analiza szkła i ceramiki. 5. Badanie metali i ich stopów. 6. Tworzywa sztuczne. 7. Materiały kompozytowe. 8. Inne rodzaje materiałów. 9. Zastosowanie metod inżynierii materiałowej w rekonstrukcji zdarzeń i miejsca zbrodni.	Wykład	W1, W2, W3, U1, U2, K1, K2
2.	1.Identyfikacja materiału nieznanego-podstawy. 2.Porównanie próbek materiałowych. 3.Badanie twardości. 4.Badanie grubości i wymiarów materiału. 5.Analiza szkła. 6.Analiza przełomu materiału. 7.Opis próbki w protokole.	Ćwiczenia laboratoryjne	W1, W2, W3, U1, U2, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie pisemne	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Na ocenę 2 – student nie zna problematyki inżynierii materiałowej w kryminalistyce nawet w ogólnym zarysie, nie zna i nie potrafi interpretować najprostszych przypadków z tego obszaru, ani rozwiązać najprostszych kazusów Na ocenę 3 – student zna problematykę inżynierii materiałowej w kryminalistyce w ogólnym zarysie, potrafi interpretować najprostsze przypadki i rozwiązywać najmniej skomplikowane kazusy Na ocenę 4 – student zna w szerszym zakresie problematykę inżynierii materiałowej w kryminalistyce, potrafi interpretować nieco bardziej złożone przypadki, rozwiązuje kazusy o przeciętnym stopniu skomplikowania Na ocenę 5 – student zna problematykę inżynierii materiałowej w kryminalistyce w zakresie przedstawionym na zajęciach, interpretuje skomplikowane przypadki, rozwiązuje nawet najbardziej skomplikowane z przedstawionych mu kazusów	

Ćwiczenia laboratoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Ćwiczenia laboratoryjne, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Wyniki badań	50%
	Kolokwium	50%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Na ocenę 2 – student nie zna problematyki inżynierii materiałowej w kryminalistyce nawet w ogólnym zarysie, nie zna i nie potrafi interpretować najprostszych przypadków z tego obszaru, ani rozwiązać najprostszych kazusów Na ocenę 3 – student zna problematykę inżynierii materiałowej w kryminalistyce w ogólnym zarysie, potrafi interpretować najprostsze przypadki i rozwiązywać najmniej skomplikowane kazusy Na ocenę 4 – student zna w szerszym zakresie problematykę inżynierii materiałowej w kryminalistyce, potrafi interpretować nieco bardziej złożone przypadki, rozwiązuje kazusy o przeciętnym stopniu skomplikowania Na ocenę 5 – student zna problematykę inżynierii materiałowej w kryminalistyce w zakresie przedstawionym na zajęciach, interpretuje skomplikowane przypadki, rozwiązuje nawet najbardziej skomplikowane z przedstawionych mu kazusów	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Zaliczenie pisemne	Wyniki badań	Kolokwium
W1	x	x	x
W2	x	x	x
W3	x	x	x
U1	x	x	x
U2	x	x	x
K1	x	x	x
K2	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Dobrzański L., 2024, Materiały inżynierskie z podstawami technologii procesów materiałowych, Wydawnictwo Naukowe PWN, t.1. Dobrzański L., 2002, Podstawy nauki o materiałach i metaloznawstwo, Wydawnictwa Naukowo-Techniczne. Callister W.D., 2018, Materials Science and Engineering: An Introduction, Wiley.

Literatura uzupełniająca

1. Rutkowski J., 2005, Podstawy inżynierii materiałowej Laboratorium. Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	20
	Ćwiczenia laboratoryjne	35
Praca własna studenta	Przygotowanie do zaliczenia	30
	Studiowanie literatury	30
	Przygotowanie do zajęć	30
	Konsultacje	5
Łączny nakład pracy studenta		150
Liczba punktów ECTS		6

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Informatyka śledcza. Analiza i zabezpieczanie śladów cyfrowych

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL10.4152.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak
Przedmioty wprowadzające	Brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 5	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 20 Ćwiczenia laboratoryjne: 35	**Liczba punktów ECTS** 6.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie podstawy prawne, technologiczne oraz kryminalistyczne dotyczące zabezpieczania i analizy śladów cyfrowych oraz wykorzystania informatyki śledczej w procesie wykrywczym i dowodowym.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W10, KIK_P1_K_W11	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Student potrafi samodzielnie identyfikować i zabezpieczać ślady cyfrowe przy użyciu specjalistycznych narzędzi informatycznych	KIK_P1_K_U08, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
U2	Student potrafi samodzielnie analizować ślady cyfrowe przy użyciu specjalistycznych narzędzi informatycznych oraz formułować wnioski	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U08, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student wykazuje świadomość odpowiedzialności prawnej i etycznej w pracy z danymi cyfrowymi, rozumie znaczenie technologii w kryminalistyce oraz konieczność krytycznego podejścia do wyników analiz.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K02, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K05	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KR, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1.Rodzaje i źródła śladów cyfrowych. 2. Zasady pracy z dowodami cyfrowymi 3. Tworzenie i walidacja sterylnych nośników danych 4. Zabezpieczanie dowodów elektronicznych. 5. Zabezpieczanie i klonowanie nośników. 6.Przechwytywanie zawartości pamięci RAM i analiza danych ulotnych 7.Odkrywanie i analiza artefaktów systemowych i aplikacyjnych. 8.Analiza osi czasu, metadanych, ciągów znaków i struktur plików. 9.Odzyskiwanie usuniętych danych i plików z nośników cyfrowych. 10. Analiza treści internetowych, komunikatorów i mediów społecznościowych. 11. Sztuczna inteligencja w informatyce śledczej (aspekty praktyczne, prawne i etyczne).	Wykład	W1, U1, U2, K1
2.	1.Analiza prostego logu. 2.Analiza historii przeglądarki. 3.Analizowanie właściwości pliku. 4.Odczytywanie metadanych zdjęcia. 5.Porównywanie ze sobą dwóch plików. 6. Zastosowanie sztucznej inteligencji w informatyce śledczej (zajęcia praktyczne z wykorzystaniem narzędzi AI).	Ćwiczenia laboratoryjne	W1, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład, Dyskusja	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie pisemne	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia pisemnego (pytania otwarte oraz test wielokrotnego wyboru)	
Ćwiczenia laboratoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Praca w grupie, Design thinking, Problem based learning, Zajęcia praktyczne z wykorzystaniem komputerów	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Aktywność	20%
	Case study	20%
	Zaliczenie pisemne	30%
	Prezentacja	30%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia pisemnego. Przygotowanie i zaprezentowanie prezentacji Aktywność podczas zajęć Udział w zajęciach (dopuszcza się 1 nieobecność)	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**			
	Zaliczenie pisemne	Prezentacja	Case study	Aktywność
W1	x	x	x	x
U1	x	x	x	x
U2	x	x	x	x
K1	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Oettinger W, Informatyka śledcza. Gromadzenie, analiza i zabezpieczanie dowodów elektronicznych dla początkujących, Helion 2023

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta	Obciążenie studenta Liczba godzin

Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	20
	Ćwiczenia laboratoryjne	35
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	25
	Konsultacje	5
	Przygotowanie do zaliczenia	25
	Przygotowanie do zajęć	25
	Przygotowanie prezentacji multimedialnej	15
Łączny nakład pracy studenta		150
Liczba punktów ECTS		6

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Psychologia negocjacji i rozwiązywania konfliktów

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL10.4153.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak
Przedmioty wprowadzające	Brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 5	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 20	**Liczba punktów ECTS** 4.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	W zaawansowanym stopniu zna praktyczne zastosowanie teorii naukowych, zasad logiki, retoryki oraz technik erystycznych	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W08	P6S_WG, P6S_WG
W2	Student zna i rozumie podstawy psychologii konfliktu, w tym mechanizmy powstawania i eskalacji konfliktów w relacjach międzyludzkich.	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W08	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
W3	Student definiuje i opisuje typologie konfliktów, ich źródła oraz strategie i style negocjacyjne, wskazując ich zastosowanie w różnych kontekstach.	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W08	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Potrafi prawidłowo argumentować zajęte stanowisko, używając odpowiednich technik, ról a także posługując się profesjonalnym słownictwem	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U10	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UO
U2	Student potrafi stosować techniki komunikacji interpersonalnej w sytuacjach konfliktowych, dostosowując je do emocji i potrzeb stron.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U10	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UO
U3	Student potrafi przeprowadzić podstawową mediację, wykorzystując perswazję i strategie negocjacyjne w sytuacjach kryzysowych.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U10	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UO
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest gotów do krytycznej oceny odbieranych treści, rozumie znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych, a także rozumie znaczenie dogmatów moralnych	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K04	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KK
K2	Student jest gotów do prowadzenia negocjacji w sposób etyczny, szanując wartości i interesy wszystkich stron konfliktu.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K05	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KK, P6S_KO
K3	Student ma świadomość roli emocji w negocjacjach, troszcząc się o utrzymanie obiektywizmu i konstruktywnego podejścia w rozwiązywaniu konfliktów.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K05	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KK, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Podstawy psychologii konfliktu 2. Typologie konfliktów i ich źródła 3. Strategie i style negocjacyjne 4. Techniki komunikacji interpersonalnej w sytuacjach konfliktowych 5. Rola emocji i perswazji w negocjacjach 6. Mediacja jako forma rozwiązywania konfliktów 7. Negocjacje w sytuacjach kryzysowych i wysokiego ryzyka 8. Etyczne aspekty negocjacji i rozwiązywania konfliktów	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1, K2, K3

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie ustne	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia ustnego.	
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Praca w grupie, Design thinking, Problem based learning	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie ustne	50%
	Case study	20%
	Symulacje	20%
	Aktywność	10%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia ustnego Aktywność podczas zajęć Udział w zajęciach (dopuszcza się 1 nieobecność)	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**			
	Zaliczenie ustne	Case study	Aktywność	Symulacje
W1	x	x	x	x
W2	x	x	x	x
W3	x	x	x	x
U1	x	x	x	x
U2	x	x	x	x
U3	x	x	x	x
K1	x	x	x	x
K2	x	x	x	x
K3	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Kowalczyk E, PSYCHOLOGIA NEGOCJACJI MIĘDZY NAUKĄ A PRAKTYKĄ ZARZĄDZANIA, PWN 2021
2. Kowalczyk-Grzenkowicz J., Arcimowicz J., Jermakowicz P., 2003, Rozwiązywanie konfliktów, sztuka negocjacji i komunikacji, Ofic. Wydaw. PWarsz.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	10
	Ćwiczenia audytoryjne	20
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	15
	Przygotowanie do zaliczenia	25
	Konsultacje	5
	Przygotowanie do zajęć	25
Łączny nakład pracy studenta		100
Liczba punktów ECTS		4

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Przeciwdziałanie zorganizowanej przestępczości

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL10.4154.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań.
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzajacych.
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 5	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 20	**Liczba punktów ECTS** 4.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student zna i rozumie podstawowe pojęcia oraz charakterystykę przestępczości zorganizowanej, definiując jej formy, struktury i mechanizmy działania w kontekście krajowym i międzynarodowym.	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
W2	Student identyfikuje i opisuje instytucje odpowiedzialne za przeciwdziałanie przestępczości zorganizowanej, w tym organy krajowe i międzynarodowe, oraz charakteryzuje ich role i kompetencje.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
W3	Student zna i rozumie normy prawne oraz zasady regulujące przeciwdziałanie przestępczości zorganizowanej, w tym przepisy krajowe i standardy międzynarodowe, objaśniając ich zastosowanie w praktyce.	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
W4	Student rozróżnia i charakteryzuje metody oraz strategie przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej, w tym techniki prewencji, ścigania i zwalczania, wskazując ich znaczenie dla bezpieczeństwa publicznego.	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi analizować struktury i mechanizmy działania grup przestępczości zorganizowanej, klasyfikując ich formy i rozpoznając przyczyny ich powstawania w celu skutecznego przeciwdziałania.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U10	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UO
U2	Student potrafi stosować przepisy prawa krajowego i międzynarodowego w praktyce przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej, przygotowując podstawowe dokumenty analityczne lub wnioski procesowe.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U10	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UO
U3	Student potrafi oceniać i proponować metody oraz narzędzia prewencji i zwalczania przestępczości zorganizowanej, uwzględniając współpracę z krajowymi i międzynarodowymi instytucjami.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U10	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UO
U4	Student potrafi rozpoznawać i interpretować zagrożenia wynikające z działalności przestępczości zorganizowanej, formułując wnioski dotyczące środków zapobiegawczych i ich wpływu na bezpieczeństwo publiczne.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U10	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UO
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest gotów do współpracy z instytucjami przeciwdziałającymi przestępczości zorganizowanej, wykazując odpowiedzialność za etyczne i skuteczne realizowanie działań na rzecz bezpieczeństwa publicznego.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KO, P6S_KR, P6S_KO
K2	Student ma świadomość znaczenia etycznego postępowania w zwalczaniu przestępczości zorganizowanej, komunikując się z otoczeniem w sposób profesjonalny i przekazując wiedzę o zagrożeniach przestępczych.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KO, P6S_KR, P6S_KO

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
K3	Student jest otwarty na ciągłe doskonalenie swoich kompetencji w zakresie przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej, aktywnie uczestnicząc w projektach społecznych i zawodowych mających na celu prewencję przestępczości.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KO, P6S_KR, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Charakterystyka przestępczości zorganizowanej: definicje, cechy, struktury grup przestępczych (spisek, banda, mafia) oraz skala zjawiska w Polsce. 2. Rodzaje przestępczości zorganizowanej: przestępczość narkotykowa, gospodarcza, korupcja i akty terroru kryminalnego. 3. Podstawy prawne przeciwdziałania: przepisy kodeksu karnego (np. art. 258, 299 k.k.) i regulacje międzynarodowe (konwencje ONZ, UE). 4. Metody operacyjno-rozpoznawcze: kontrola operacyjna, zakup kontrolowany, świadek koronny, mały świadek koronny, bilingi telefoniczne. 5. Organy zwalczające przestępczość zorganizowaną w Polsce: Policja (CBŚP), Centralne Biuro Antykorupcyjne, Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Straż Graniczna. 6. Współpraca międzynarodowa: role Europolu, Interpolu, Eurojustu oraz mechanizmy jak Europejski Nakaz Aresztowania. 7. Geneza i skutki przestępczości zorganizowanej: teorie kryminologiczne, przyczyny (np. transformacja ustrojowa), koszty społeczno-ekonomiczne.	Wykład	W1, W2, W3, W4, U1, U2, U3, U4, K1, K2, K3
2.	1. Analiza struktur zorganizowanych grup przestępczych w Polsce i ich modus operandi. 2. Charakterystyka przestępczości gospodarczej, w tym pranie pieniędzy i oszustwa finansowe. 3. Analiza przestępczości narkotykowej i metod jej zwalczania na przykładzie wybranych spraw. 4. Charakterystyka przestępczości transgranicznej, w tym handel ludźmi i organami. 5. Analiza przestępczości terrorystycznej i cyberprzestępczości w kontekście zorganizowanych grup. 6. Praktyczne stosowanie instytucji świadka koronnego i anonimowego w postępowaniach karnych.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, W3, W4, U1, U2, U3, U4, K1, K2, K3

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

<table>
<tr><td rowspan="8">Wykład</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wykład</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Zaliczenie pisemne</td><td>50%</td></tr>
<tr><td>Prezentacja</td><td>25%</td></tr>
<tr><td>Wypowiedź ustna</td><td>25%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Na ocenę 3 student zna problematykę przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej w stopniu podstawowym, potrafi posługiwać się w sposób mocno ograniczony terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy prostych metod przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej.
Na ocenę 3.5 student zna problematykę przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej w stopniu większym niż na ocenę dostateczną, potrafi posługiwać się podstawową terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy prostych metod przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej.
Na ocenę 4 student zna problematykę przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej.
Na ocenę 4.5 student zna problematykę przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy skomplikowanych metod przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej.
Na ocenę 5 student zna problematykę przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej w pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy skomplikowanych metod przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej i obszernie przedstawić własną argumentację.</td></tr>
</table>

Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie ustne	50%
	Prezentacja	25%
	Aktywność	25%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Na ocenę 3 student zna problematykę przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej w stopniu podstawowym, potrafi posługiwać się w sposób mocno ograniczony terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy prostych metod przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej. Na ocenę 3.5 student zna problematykę przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej w stopniu większym niż na ocenę dostateczną, potrafi posługiwać się podstawową terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy prostych metod przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej. Na ocenę 4 student zna problematykę przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej. Na ocenę 4.5 student zna problematykę przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy skomplikowanych metod przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej. Na ocenę 5 student zna problematykę przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej w pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy skomplikowanych metod przeciwdziałania przestępczości zorganizowanej i obszernie przedstawić własną argumentację.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**				
	Zaliczenie pisemne	Prezentacja	Wypowiedź ustna	Zaliczenie ustne	Aktywność
W1	x	x	x	x	x
W2	x	x	x	x	x
W3	x	x	x	x	x
W4	x	x	x	x	x
U1	x	x	x	x	x
U2	x	x	x	x	x
U3	x	x	x	x	x
U4	x	x	x	x	x
K1	x	x	x	x	x

K2	x	x	x	x	x
K3	x	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Wójcik J.W., 2011, Przeciwdziałanie przestępczości zorganizowanej. Zagadnienia prawne, kryminologiczne i kryminalistyczne, Wolters Kluwer.
2. Łabuz P., Malinowska I., Michalski M., 2022, Przestępczość zorganizowana. Aspekty prawne i kryminalno-kryminalistyczne, Difin.

Literatura uzupełniająca

1. Paoli L. (red.), 2014, The Oxford Handbook of Organized Crime, Oxford University Press.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	10
	Ćwiczenia audytoryjne	20
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	20
	Przygotowanie do zaliczenia	30
	Przygotowanie do zajęć	10
	Przygotowanie prezentacji multimedialnej	10
Łączny nakład pracy studenta		100
Liczba punktów ECTS		4

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Prawo karne skarbowe

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL10.3476.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań.
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających.
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 5	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 20 Ćwiczenia audytoryjne: 20	**Liczba punktów ECTS** 4.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student w zaawansowanym stopniu zna rodzaje przestępstw i wykroczeń skarbowych, w tym ich znamiona i różnice między nimi.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
W2	Student w zaawansowanym stopniu zna kary, środki karne i środki zabezpieczające przewidziane w kodeksie karnym skarbowym.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi porównywać kryteria odpowiedzialności karnej skarbowej, analizując ich specyfikę w kontekście przepisów kodeksu karnego skarbowego oraz innych przepisów.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
U2	Student potrafi ustalić znamiona czynu zabronionego na podstawie kodeksu karnego skarbowego i powiązanych przepisów, prawidłowo kwalifikując czyny jako przestępstwa lub wykroczenia skarbowe.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U07	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student wykazuje kreatywność w analizie i ustalaniu zakresu odpowiedzialności karnej skarbowej, samodzielnie pracując nad identyfikacją i oceną wszystkich okoliczności sprawy związanych z popełnieniem czynu zabronionego, z uwzględnieniem etycznego kontekstu postępowania i odpowiedzialności za formułowane wnioski.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KO, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Zasady obowiązywania kodeksu karnego skarbowego (podstawowe pojęcia z zakresu prawa karnego skarbowego, źródła prawa karnego skarbowego, prawo karne skarbowe w systematyce prawa karnego). 2. Zasady odpowiedzialności za przestępstwa skarbowe i wykroczenia skarbowe. 3. Zbieg czynów i zbieg przepisów. 4. Zaniechanie ukarania sprawcy. 5. Kary, środki karne i środki zabezpieczające oraz zasady ich wymierzania. 6. Przedawnienie i zatarcie skazania. Darowanie czynu bądź kary. 7. Analiza wybranych przepisów karnych części szczególnej Kodeksu karnego skarbowego. 8. Wybrane zagadnienia prawa karnego skarbowego procesowego (w szczególności: pociągnięcie odpowiedzialności za zgodą sprawcy oraz postępowanie w stosunku do nieobecnych).	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Test	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Zaliczenie na podstawie testu jednokrotnego wyboru.	
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie pisemne	60%
	Case study	20%
	Aktywność	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Zaliczenie na podstawie sprawdzianu pisemnego, rozwiązywania kazusów oraz aktywności.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**			
	Test	Zaliczenie pisemne	Case study	Aktywność
W1	x	x	x	x
W2	x	x	x	x
U1	x	x	x	x
U2	x	x	x	x
K1	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Włodkowski O., 2021, Prawo karne skarbowe. Schematy. Tabele. Komentarze. Orzecznictwo. Testy. Kazusy, wyd. IV, Wolters Kluwer
2. Sawicki J., Skowronek G., 2021, Prawo karne skarbowe. Zagadnienia materialnoprawne, procesowe i wykonawcze, Wolters Kluwer
3. Sepioło - Jankowska I., 2024, Prawo i postępowanie karne skarbowe z testami online, C.H. Beck

Literatura uzupełniająca

1. Kowalski S., Paluszkiewicz H., Włodkowski O., 2019, Problematyka obrotu fakturami wystawionymi w sposób nierzetelny, C.H. Beck

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	20
	Ćwiczenia audytoryjne	20
Praca własna studenta	Przygotowanie do zaliczenia	25
	Studiowanie literatury	20
	Przygotowanie do zajęć	10
	Konsultacje	5
Łączny nakład pracy studenta		100
Liczba punktów ECTS		4

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Podstawy medycyny sądowej

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL10.3473.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak
Przedmioty wprowadzające	Brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 5	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 20 Ćwiczenia laboratoryjne: 15	**Liczba punktów ECTS** 7.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student w zaawansowanym stopniu zna i rozumie znaczenie medycyny sądowej oraz technologii medycznej dla ustalenia okoliczności zbrodni lub wypadku.	KIK_P1_K_W04	P6S_WG
W2	Student w zaawansowanym stopniu zna specyfikę pracy specjalistów z zakresu medycyny sądowej.	KIK_P1_K_W05	P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student w podstawowym stopniu potrafi analizować dokumentację z zakresu medycyny sądowej.	KIK_P1_K_U09	P6S_UW
U2	Student w podstawowym stopniu potrafi analizować ślady kryminalistyczne przy wykorzystaniu wiedzy z zakresu medycyny sądowej.	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U09	P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student ma świadomość znaczenia nowych technologii stosowanych w medycynie sądowej dla kryminalistyki.	KIK_P1_K_K02	P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Rola i zadania lekarza sądowego. 2. Śmierć – definicje, mechanizmy, kryteria śmierci biologicznej. 3. Badania sądowo-lekarskie (procedura postepowania, sprawozdanie z badania). 4. Zmiany pośmiertne – ocena czasu zgonu. 5. Mechanizmy i klasyfikacja obrażeń (urazy mechaniczne, chemiczne, termiczne). 6. Utonięcia, uduszenia, zatrucia – aspekty medyczno-sądowe. 7. Badanie miejsca znalezienia zwłok i oględziny sądowo-lekarskie. 8. Znaczenie dowodowe Opinii biegłych lekarzy i dokumentacji medycznej - analiza orzecznictwa, 9. Opiniowanie sądowo-psychiatryczne w postępowaniu karnym- zagadnienia praktyczne. 10. Znaczenie odontologii sądowej w kryminalistyce.	Wykład	W1, W2, U1, U2, K1
2.	1. Rodzaje śmierci gwałtownej - definicja, mechanizmy śmierci; zgony nagłe z przyczyn chorobowych budzące podejrzenie śmierci gwałtownej. 2. Medycyna sądowa a prawo i etyka. 3. Współpraca organów ścigania z lekarzami sądowymi - aspekty praktyczne. 4. Wpływ substancji chemicznych na ciało ludzkie. 5. Sposoby ustalania przyczyn i czasu zgonu. 6. Wiek ofiary zbrodni lub wypadku, a zmiany pośmiertne ciała. 7. Wpływ nowych technologii na rozwój medycyny sądowej- zagadnienia praktyczne. 8. Zasady pracy z dokumentacją medyczną.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, K1

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
3.	1. Dokumentowanie wyników badań z zakresu medycyny sądowej. 2. Analiza plam krwawych. 3. Analiza treści aktu zgonu. 4. Rozpoznawanie rodzajów obrażeń na podstawie zdjęć. 5. Porównywanie schematów uzębienia. 6. Identyfikacja w oparciu o dane antropologiczne.	Ćwiczenia laboratoryjne	W1, W2, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Egzamin pisemny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie oceny pozytywnej tj. co najmniej oceny 3 z egzaminu pisemnego. Na ocenę 3 – student zna problematykę medycyny sądowej w bardzo podstawowym stopniu, potrafi posługiwać się w sposób mocno ograniczony terminologią z nią związaną. Na ocenę 3,5 – student zna problematykę medycyny sądowej w szerszym zakresie niż na ocenę 3, potrafi posługiwać się związaną z nią terminologią w większym stopniu. Na ocenę 4 – student zna problematykę medycyny sądowej w szerszym zakresie niż na ocenę 3,5, potrafi posługiwać się związaną z nią terminologią w większym stopniu niż na ocenę 3,5. Na ocenę 4,5 – student zna problematykę medycyny sądowej w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się związaną z nimi terminologią. Na ocenę 5 – student zna problematykę medycyny sądowej w zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się związaną z nią terminologią, a także wyciagać właściwe wnioski z dokumentacji medycznej.	
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Pokaz, Case study, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Test	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Test obejmujący zagadnienia stanowiące przedmiot ćwiczeń audytoryjnych. Łączna ilość punktów z projektu i testu wpływa na ocenę wedle poniższej skali: 51% - 60 % - dostateczny 61% - 70% - dostateczny plus 71% - 80% - dobry 81% - 90% - dobry plus powyżej 91% - bardzo dobry	

Ćwiczenia laboratoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Ćwiczenia laboratoryjne	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Test wyboru tak/nie	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Test wyboru tak/nie obejmujący zagadnienia stanowiące przedmiot ćwiczeń laboratoryjnych. Łączna ilość punktów z projektu i testu wpływa na ocenę wedle poniższej skali: 51% - 60 % - dostateczny 61% - 70% - dostateczny plus 71% - 80% - dobry 81% - 90% - dobry plus powyżej 91% - bardzo dobry	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Egzamin pisemny	Test	Test wyboru tak/nie
W1	x	x	x
W2	x	x	x
U1	x	x	x
U2	x	x	x
K1	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Gruza E. (red.) , Sołtyszewski I. (red.), Krajewski P. (red.), 2023, Medycyna sądowa dla prawników, Wolters Kluwer Polska

Literatura uzupełniająca

1. Marcinkowski T., 2010, Medycyna Sądowa dla Prawników, Wydawnictwo Wyższej Szkoły Policji

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	30
	Ćwiczenia audytoryjne	20
	Ćwiczenia laboratoryjne	15

Praca własna studenta	Studiowanie literatury	50
	Przygotowanie do egzaminu	55
	Konsultacje	5
Łączny nakład pracy studenta		175
Liczba punktów ECTS		7

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Podstawy daktyloskopii i osmologii

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL10.4155.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 5	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 10	**Liczba punktów ECTS** 2.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student zna i rozumie w zaawansowanym stopniu nowoczesne metody daktyloskopijne oraz osmologiczne w badaniach biologii sądowej.	KIK_P1_K_W04, KIK_P1_K_W06	P6S_WG, P6S_WK
W2	Zna w zaawansowanym stopniu zasady bezpieczeństwa z materiałem biologicznym, w tym materiałem dowodowym i porównawczym.	KIK_P1_K_W02, KIK_P1_K_W04, KIK_P1_K_W06	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Pod kierunkiem opiekuna sporządza ekspertyzy lub opracowuje projekty w zakresie daktyloskopii oraz osmologii.	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
U2	Umie krytycznie analizować i formułować opinie, wnioski i sądy istotne dla badań daktyloskopijnych.	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Pracuje w zespole, potrafi pełnić w nim różne role.	KIK_P1_K_K07	P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Historia i rozwój daktyloskopii oraz osmologii. 2. Zasady bezpieczeństwa w postępowaniu z materiałem biologicznym (aspekty praktyczne, zastosowanie środków ochrony indywidualnej). 3. Cechy linii papilarnych. 4. Metody ujawniania śladów daktyloskopijnych. 5. Metody zabezpieczania śladów linii papilarnych. 6. Karty daktyloskopijne. 7. Wpływ jakości materiału na wartość dowodu. 8. Formułowanie wniosków końcowych. 9. Rodzaje śladów zapachowych. 10. Metody zabezpieczania śladów zapachowych. 11. Rola psa w badaniach osmologicznych. 12. Wartość dowodowa ekspertyz daktyloskopijnych i osmologicznych- analiza orzecznictwa.	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

<table>
<tr><td rowspan="6">Wykład</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wykład</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Egzamin pisemny</td><td>100%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Na ocenę 3 student zna problematykę daktyloskopii i osmologii w stopniu podstawowym, potrafi posługiwać się w sposób mocno ograniczony terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać opisu i powierzchownej analizy metod z zakresu daktyloskopii i osmologii.
Na ocenę 3.5 student zna problematykę daktyloskopii i osmologii w stopniu większym niż na ocenę dostateczną, potrafi posługiwać się podstawową terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy opisu i powierzchownej analizy metod z zakresu daktyloskopii i osmologii.
Na ocenę 4 student zna problematykę daktyloskopii i osmologii w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu daktyloskopii i osmologii.
Na ocenę 4.5 student zna problematykę daktyloskopii i osmologii w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu daktyloskopii i osmologii.
Na ocenę 5 student zna problematykę daktyloskopii i osmologiiw pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu daktyloskopii i osmologii i obszernie przedstawić własną argumentację.</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Ćwiczenia audytoryjne</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Praca w grupie</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Aktywność</td><td>100%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Na ocenę 3 student zna problematykę daktyloskopii i osmologii w stopniu podstawowym, potrafi posługiwać się w sposób mocno ograniczony terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać opisu i powierzchownej analizy metod z zakresu daktyloskopii i osmologii.
Na ocenę 3.5 student zna problematykę daktyloskopii i osmologii w stopniu większym niż na ocenę dostateczną, potrafi posługiwać się podstawową terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy opisu i powierzchownej analizy metod z zakresu daktyloskopii i osmologii.
Na ocenę 4 student zna problematykę daktyloskopii i osmologii w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu daktyloskopii i osmologii.
Na ocenę 4.5 student zna problematykę daktyloskopii i osmologii w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu daktyloskopii i osmologii.
Na ocenę 5 student zna problematykę daktyloskopii i osmologiiw pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod z zakresu daktyloskopii i osmologii i obszernie przedstawić własną argumentację.</td></tr>
</table>

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji	
	Egzamin pisemny	Aktywność
W1	x	x
W2	x	x
U1		x
U2	x	x
K1	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Moszczyński J., Daktyloskopia, Wydawnictwo CLK KGP, Warszawa 1997.
2. Rybczyńska-Królik M. (red.), Pękała M. (red.), Przewodnik po metodach wizualizacji śladów daktyloskopijnych, Wydawnictwo CLK KGP, Warszawa 2006.
3. Bednarek T., Dowód osmologiczny. Aspekty kryminalistyczne i procesowe, Wydawnictwo Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego KGP, Warszawa 2008.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	10
	Ćwiczenia audytoryjne	10
Praca własna studenta	Przygotowanie do egzaminu	25
	Przygotowanie do zajęć	15
Łączny nakład pracy studenta		60
Liczba punktów ECTS		2

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Praktyka zawodowa 4

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL10.0694.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań.
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających.
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 5	• Praktyka zawodowa: 240 godz., 8 ECTS, Zaliczenie na ocenę

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	**Opis efektów uczenia się**	**Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się**	**Odniesienie do charakterystyk PRK**
Wiedza:			
W1	Student zna strukturę organizacyjną oraz przepisy regulujące działalność jednostki przyjmującej.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07, KIK_P1_K_W12	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WK

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W2	Student zna zakres czynności opiekuna praktyki studenckiej z jednostki przyjmującej.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi w szerokim zakresie wykorzystać wiedzę kryminalistyczną i kryminologiczną zdobytą w toku dotychczasowych studiów.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U08, KIK_P1_K_U10, KIK_P1_K_U12, KIK_P1_K_U14, KIK_P1_K_U15	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UO, P6S_UW, P6S_UK, P6S_UU
U2	Student samodzielnie dokonuje wykładni przepisów prawa oraz stosuje je.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
U3	Student samodzielnie analizuje dokumentację i interpretuje zgromadzony materiał dowodowy.	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UK
Kompetencje społeczne:			
K1	Student posiada umiejętności komunikacyjne.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KO
K2	Student potrafi pracować w zespole i przyjmować w nim różne role.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KK, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Praktyka zawodowa uwzględnia sferę organizacyjną i merytoryczną. W ramach sfery organizacyjnej student powinien w szczególności: 1. samodzielnie realizować powierzone zadania zgodnie z zasadami funkcjonowania jednostki, 2. sprawnie posługiwać się obowiązującymi procedurami i dokumentacją, 3. współpracować z pracownikami jednostki w realizacji zadań. W ramach sfery merytorycznej student powinien w szczególności: 1. realizować zadania odpowiadające profilowi działalności jednostki przy wykorzystaniu wiedzę z zakresu kryminologii i kryminalistyki do rozwiązywania problemów praktycznych 2. uczestniczyć w realizacji bardziej złożonych czynności zawodowych, 3. formułować wnioski dotyczące prowadzonych działań, 4. obserwować wykonywanie skomplikowanych czynności zawodowych przez pracowników jednostki.	Praktyka zawodowa	W1, W2, U1, U2, U3, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Praktyka zawodowa	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Praktyka zawodowa	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Dziennik praktyk	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Zaliczenie na podstawie dziennika praktyk ze szczegółowym opisem odbytej praktyki oraz znajdującą się w nim opinią opiekuna.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**
	Dziennik praktyk
W1	x
W2	x
U1	x
U2	x
U3	x
K1	x
K2	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Hołyst, B., 2022, Kryminologia, Wolters Kluwer. Widacki J. (red.), Widła T., 2018, Kryminalistyka z testami online, C.H. Beck.

Literatura uzupełniająca

1. Bartnik M., Lis W., 2016, Leksykon kryminalistyki. 100 podstawowych pojęć, C.H. Beck.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Praktyka zawodowa	240

Łączny nakład pracy studenta	240
Liczba punktów ECTS	8

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Seminarium dyplomowe

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL30.0036.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	brak
Przedmioty wprowadzające	brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 5	• Seminarium: 10 godz., 1 ECTS, Zaliczenie na ocenę

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 6	• Seminarium: 20 godz., 2 ECTS, Zaliczenie na ocenę

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	**Opis efektów uczenia się**	**Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się**	**Odniesienie do charakterystyk PRK**
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego, posiada wiedzę o układzie treściowym i zasadach przygotowania publikacji naukowej oraz o tym jak wyselekcjonować literaturę do wybranego tematu pracy.	KIK_P1_K_W05	P6S_WG
W2	Zna przeznaczenie przypisów, ich rodzaje, sposoby tworzenia, posiada wiedzę jak przeprowadzać badania.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W06	P6S_WG, P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Potrafi udokumentować i prezentować wyniki pracy badawczej.	KIK_P1_K_U09	P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Potrafi dokonywać krytycznej oceny materiału źródłowego.	KIK_P1_K_K01	P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Zasady przygotowania pracy dyplomowej, omawianie poszczególnych fragmentow prac i nanoszenie uwag krytycznych, referowanie problemów związanych z tematyką pracy.	Seminarium	W1, W2, U1, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Semestr 5

Forma zajęć		
Seminarium	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Przygotowanie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Wyniki badań	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Ocena w zależności od kryteriów przyjętych na danym seminarium. Kryteria promotora obejmują w szczególności: ocenę umiejętności doboru źródeł, ich analizy, prawidłowego sporządzania przypisów, przygotowania planu pracy, oraz postępów dokonywanych w związku z pisaniem pracy.	

Semestr 6

Forma zajęć	

Seminarium	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Przygotowanie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Wyniki badań	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Ocena w zależności od kryteriów przyjętych na danym seminarium. Kryteria promotora obejmują w szczególności: ocenę umiejętności doboru źródeł, ich analizy, prawidłowego sporządzania przypisów, przygotowania planu pracy, oraz postępów dokonywanych w związku z pisaniem pracy.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**
	Wyniki badań
W1	x
W2	x
U1	x
K1	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Boć J., 1994, Jak napisać pracę magisterską, Kolonia Limited.
2. Zenderowski R., 2023, Technika pisania prac magisterskich i licencjackich, CeDeWu.

Literatura uzupełniająca

1. Welskop W., 2014 Jak napisać prace licencjacką i magisterską? Poradnik dla studentów, Wydawnictwo Naukowe Wyższej Szkoły Biznesu i Nauk o Zdrowiu.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Seminarium	30
Praca własna studenta	Zbieranie informacji do zadanej pracy	20
	Studiowanie literatury	25
Łączny nakład pracy studenta		75
Liczba punktów ECTS		3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Język i subkultury więzienne

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL20.4161.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty humanistyczne i społeczne

Wymagania wstępne	Brak
Przedmioty wprowadzające	Brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 6	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 20	**Liczba punktów ECTS** 3.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student zna i rozumie podstawowe zagadnienia dotyczące języka środowisk przestępczych oraz struktur i mechanizmów funkcjonowania subkultur więziennych w kontekście kryminologicznym i społecznym.	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi rozpoznawać i interpretować zjawiska językowe i kulturowe charakterystyczne dla środowiska więziennego.	KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UK
U2	Student potrafi krytycznie oceniać wpływ subkultur na zachowania jednostek.	KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U09	P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student wykazuje otwartość na złożoność zjawisk społecznych związanych z izolacją penitencjarną.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K04	P6S_KK, P6S_KK
K2	Student dostrzega potrzebę ciągłego uzupełniania wiedzy w tym obszarze.	KIK_P1_K_K06	P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Geneza i funkcje subkultur więziennych w środowisku izolowanym. 2. Hierarchia, normy i kody zachowań w subkulturze osadzonych 3. Język więzienny (grypsera) – funkcje i słownictwo- omówienie wybranych przykładów. 4. Rola języka w budowaniu tożsamości i pozycji w grupie więziennej. 5. Symbolika, rytuały i przekazy pozawerbalne w subkulturze przestępczej- analiza przykładów. 6. Przemiany subkultur więziennych pod wpływem globalizacji, technologii i zmian pokoleniowych. 7. Wpływ subkultur więziennych na funkcjonowanie zakładów karnych w Polsce- zagadnienia praktyczne.	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, U1, U2, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie pisemne	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia pisemnego zawierajacego pytania otwarte.	

Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Design thinking	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Aktywność	20%
	Case study	20%
	Prezentacja	60%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Udział w zajęciach (dopuszcza się 1 nieobecność) Przygotowanie i przedstawienie prezentacji	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**			
	Zaliczenie pisemne	Prezentacja	Case study	Aktywność
W1	x	x	x	x
U1	x	x	x	x
U2	x	x	x	x
K1	x	x	x	x
K2	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Szaszkiewicz M., Tajemnice grypserki, Wydawnictwo Instytutu Ekspertyz Sądowych, 1997

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	10
	Ćwiczenia audytoryjne	20
Praca własna studenta	Studiowanie literatury	10
	Konsultacje	5
	Przygotowanie prezentacji multimedialnej	10
	Przygotowanie do zaliczenia	15
	Przygotowanie do zajęć	10

Łączny nakład pracy studenta	80
Liczba punktów ECTS	3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Wpływ więziennictwa na kulturę i sztukę

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL20.4162.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty humanistyczne i społeczne

Wymagania wstępne	Brak
Przedmioty wprowadzające	Brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 6	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 20	**Liczba punktów ECTS** 3.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student zna i rozumie, w jaki sposób doświadczenie izolacji penitencjarnej wpływa na kształtowanie się wybranych zjawisk kulturowych i artystycznych, oraz potrafi wskazać ich znaczenie w kontekście społecznym i kryminologicznym.	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi analizować przekazy kulturowe i artystyczne tworzone w środowisku izolacji lub inspirowane nim.	KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UK
U2	Student potrafi interpretować przekazy kulturowe i artystyczne tworzone w środowisku izolacji lub inspirowane nim w kontekście kryminologicznym oraz prezentować własne stanowisko badawcze.	KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UK
Kompetencje społeczne:			
K1	Student wykazuje wrażliwość na zjawiska społeczne i kulturowe związane z izolacją więzienną.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K04	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KK
K2	Student dostrzega znaczenie sztuki jako formy ekspresji i resocjalizacji, a także potrzebę rozwijania refleksyjnej i empatycznej postawy wobec marginalizowanych grup.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KR, P6S_KK, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Kultura i sztuka w warunkach izolacji – wprowadzenie do tematu Historia sztuki więziennej – od rękodzieła do manifestu społecznego Więzienie jako motyw w literaturze, teatrze i filmie Ekspresja artystyczna jako forma radzenia sobie z izolacją i opresją Rola sztuki w resocjalizacji i readaptacji społecznej osób osadzonych Język i symbolika subkultur więziennych w sztuce i muzyce Projekty artystyczne z udziałem więźniów – dobre praktyki i przykłady z Polski i świata Analiza wybranych tekstów kultury tworzonych przez osadzonych lub inspirowanych środowiskiem więziennym Etyczne i społeczne aspekty prezentowania twórczości osób skazanych Wpływ instytucji penitencjarnych na narracje medialne i wyobrażenia kulturowe o przestępcy	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, U1, U2, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie ustne	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia ustnego (4 pytania)	
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Case study, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie ustne	50%
	Aktywność	20%
	Referat	30%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia ustnego Przygotowanie i wygłoszenie referatu Aktywność podczas zajęć Udział w zajęciach (dopuszcza się 1 nieobecność)	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Zaliczenie ustne	Referat	Aktywność
W1	x	x	x
U1	x	x	x
U2	x	x	x
K1	x	x	x
K2	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Chmiel-Antoniuk P., Duda M, Ickiewicz-Sawicka M., Kultura a zbrodnia, Stowarzyszenie Miłośników Kultury Ludowej 2018

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta	Obciążenie studenta Liczba godzin

Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	10
	Ćwiczenia audytoryjne	20
Praca własna studenta	Przygotowanie referatu	15
	Studiowanie literatury	15
	Konsultacje	5
	Przygotowanie do zaliczenia	15
Łączny nakład pracy studenta		80
Liczba punktów ECTS		3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Prawo karne wykonawcze

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL20.3435.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań.
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających.
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 6	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 20 Ćwiczenia audytoryjne: 35	**Liczba punktów ECTS** 6.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	W zaawansowanym stopniu student zna i rozumie terminologię oraz podstawowe pojęcia prawa karnego wykonawczego, w tym procedury wykonywania kar, środków karnych i zabezpieczających, a także potrafi je definiować i opisać w kontekście systemu prawnego.	KIK_P1_K_W09	P6S_WG
W2	W zaawansowanym stopniu student zna i charakteryzuje instytucje odpowiedzialne za wykonanie kar, objaśniając ich role i znaczenie dla systemu prawa karnego wykonawczego.	KIK_P1_K_W09	P6S_WG
W3	W zaawansowanym stopniu student rozumie i objaśnia zastosowanie zasad prawa karnego wykonawczego, w tym zasady humanitarnego traktowania skazanych oraz ochrony ich praw, wskazując ich znaczenie w praktyce penitencjarnej.	KIK_P1_K_W09	P6S_WG
W4	W zaawansowanym stopniu student zna i charakteryzuje źródła prawa regulujące postępowanie wykonawcze, w tym akty międzynarodowe oraz potrafi wskazać ich wpływ na procedury związane z wykonaniem kar i środków zabezpieczających.	KIK_P1_K_W05	P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi posługiwać się terminologią i przepisami prawa karnego wykonawczego, stosując je w praktyce do analizy procedur wykonawczych, w tym wykonania kar i środków zabezpieczających.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
U2	Student potrafi analizować i interpretować przepisy prawa karnego wykonawczego, oceniając ich wpływ na praktykę sądową i penitencjarną.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
U3	Student potrafi wyszukiwać obowiązujące przepisy prawa karnego wykonawczego, wykorzystując nowoczesne technologie informatyczne do ich analizy oraz krytycznie dobierać dane do badania procesów wykonawczych, stosując metody nauk prawnych.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest gotów do krytycznej oceny procedur i praktyk stosowanych w prawie karnym wykonawczym, wykazując świadomość ich wpływu na prawa skazanych oraz funkcjonowanie społeczeństwa.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K05	P6S_KK, P6S_KK, P6S_KO
K2	Student ma świadomość odpowiedzialności za przestrzeganie norm etycznych i prawnych w procesie wykonywania kar, dbając o poszanowanie osób skazanych i ich godności.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KO, P6S_KO
K3	Student wykazuje otwartość na ciągłe doskonalenie wiedzy i umiejętności w zakresie prawa karnego wykonawczego, samodzielnie analizując swoją wiedzę i konsultując się z ekspertami w przypadku złożonych zagadnień.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K05, KIK_P1_K_K06, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KO, P6S_KR, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Przedmiot i zakres prawa karnego wykonawczego. 2. Źródła prawa karnego wykonawczego. 3. Międzynarodowe standardy wykonywania kar. 4. Organy postępowania wykonawczego. 5. Nadzór penitencjarny. 6. Praktyczne aspekty wykonywania kary grzywny. 7. Praktyczne aspekty wykonywania kary ograniczenia wolności. 8. Praktyczne aspekty wykonywania kary pozbawienia wolności. 9. Praktyczne aspekty wykonywania środków karnych. 10. Praktyczne aspekty wykonywania środków probacyjnych. 11. Praktyczne aspekty wykonywania środków zabezpieczających. 12. Zatarcie skazania. 13. Praktyczne aspekty wykonywania tymczasowego aresztowania. 14. Praktyczne aspekty wykonywania należności sądowych. 15. System dozoru elektornicznego- zagadnienia praktycze. 16. Analiza orzecznictwa Europejskiego Trybunału Praw Człowieka w sprawach dotyczących funkcjonowania polskiego systemu penitencjarnego.	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, W3, W4, U1, U2, U3, K1, K2, K3

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

<table>
<tr><td rowspan="5">Wykład</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wykład</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Egzamin pisemny</td><td>100%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="3">1. Na ocenę 3 student zna problematykę prawa karnego wykonawczego w stopniu podstawowym, potrafi się posługiwać w sposób mocno ograniczony terminologią związaną z prawem karnym wykonawczym, potrafi dokonać analizy prostych procedur wykonawczych, a także wymienia podstawowe zasady wykonywania kar, środków karnych, środków probacyjych i zabezpieczających.
2. Na ocenę 3.5 student zna problematykę prawa karnego wykonawczegow stopniu większym niż na ocenę dostateczną, potrafi posługiwać się podstawową terminologią związaną z prawem karnym wykonawczym, potrafi dokonać analizy prostych procedur wykonawczych, a także wymienia i któtko opisuje zasady wykonywania kar, środków karnych, środków probacyjnych i zabezpieczających.
3. Na ocenę 4 student zna problematykę prawa karnego wykonawczego w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi posługiwać sie terminologią związaną z prawem karnym wykonawczym, potrafi dokonać analizy procedur wykonawczych, a także opisuje wykonywanie kar, środków karnych, środków probacyjnych i zabezpieczających.
4. Na ocenę 4.5 student zna problematykę prawa karengo wykonawczego w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnieposługiwać się terminologią związaną z prawem karnym wykonawczym, potrafi dokonać analizy skomplikowanych procedur wykonawczych, a także szczegółowo opisuje wykonywanie kar, środków karnych, środków probacyjnych i zabezpieczających.
5. Na ocenę 5 student zna problematykę prawa karnego wykonawczego w pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać sie terminologią związaną z prawem karnym wykonawczymi obszernie przedstawić własną argumentację, a także dogłębnie opisuje i porównuje wykonywanie kar, środków karnych, środków probacyjnych i zabezpieczających.</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Ćwiczenia audytoryjne</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Dyskusja, Case study, Praca w grupie</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Test</td><td>60%</td></tr>
<tr><td>Prezentacja</td><td>20%</td></tr>
<tr><td>Aktywność</td><td>20%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="3">1. Aktywny udział w zajęciach.
2. Uzyskanie pozytywnej oceny z testu jenokrotnego wyboru.
3. Przygotowanie i przedstawienie prezentacji na wybrane zagadnienie z zakresu prawa karnego wykonawczego, ocenionej pozytywnie pod względem treści i formy.</td></tr>
</table>

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**			
	Egzamin pisemny	Test	Prezentacja	Aktywność
W1	x	x	x	x
W2	x	x	x	x

W3	x	x	x	x
W4	x	x	x	x
U1	x	x	x	x
U2	x	x	x	x
U3	x	x	x	x
K1	x	x	x	x
K2	x	x	x	x
K3	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Hołda Z., Hołda J., Migdał J., Żórawska B., 2021, Prawo karne wykonawcze, Wolters Kluwer
2. Kuć M., 2017, Prawo karne wykonawcze. C.H. Beck

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	20
	Ćwiczenia audytoryjne	35
Praca własna studenta	Przygotowanie do egzaminu	30
	Studiowanie literatury	25
	Przygotowanie do zajęć	20
	Konsultacje	5
	Przygotowanie prezentacji multimedialnej	15
Łączny nakład pracy studenta		150
Liczba punktów ECTS		6

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Podstawy resocjalizacji

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL20.4156.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 6	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 20 Ćwiczenia audytoryjne: 35	**Liczba punktów ECTS** 6.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student w zaawansowanym stopniu zna koncepcje teoretyczne i sposoby działania dotyczące resocjalizacji, kontroli społecznej, reakcji społecznej, sprawiedliwości społecznej, karania.	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
W2	Student w zaawansowanym stopniu zna właściwe sposoby oddziaływania społecznego na jednostki, sposoby karania sankcjonowane prawnie.	KIK_P1_K_W01, KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi wskazać instytucje resocjalizacyjne i pomocowe nakierowane na wsparcie osób niedostosowanych społecznie i niepełnosprawnych.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
U2	Student potrafi odnieść się krytycznie do realizacji w praktyce funkcji resocjalizacyjnych i pomocowych w polskim systemie prawnym.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student prezentuje postawy otwartości i tolerancji w poszukiwaniu instytucjonalnych sposobów wsparcia i pomocy osobom marginalizowanym w ramach obowiązującego porządku prawnego.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03	P6S_KK, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Definicja oraz teoretyczne podstawy resocjalizacji. Rys historyczny oraz wyniki współczesnych badań. Przyczyny przestępczości i zachowań aspołecznych. Diagnoza psychologiczna w resocjalizacji. Przestepczośc nieletnich - studia przypadków. Systemy i modele oddziaływań resocjalizacyjnych. Placówki resocjalizacyjne w Polsce.	Wykład	W1, W2, U1
2.	Podstawy prawne resocjalizacji w Polsce. Diagnoza niedostosowania społecznego i asocjalności. Instytucje resocjalizacyjne. Metody twórczej resocjalizacji - teoria i praktyka. Resocjalizacyjne programy socjalne. Kobieta w systemie penitencjarnym - zakłady penitencjarne dla kobiet. Pomoc postpenitencjarna.	Ćwiczenia audytoryjne	U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

<table>
<tr><td rowspan="5">Wykład</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wykład</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Egzamin pisemny</td><td>100%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="3">Na ocenę 3 student zna problematykę resocjalizacji w stopniu podstawowym, potrafi posługiwać się w sposób mocno ograniczony terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać opisu i powierzchownej analizy metod resocjalizacji.
Na ocenę 3.5 student zna problematykę resocjalizacji w stopniu większym niż na ocenę dostateczną, potrafi posługiwać się podstawową terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy opisu i powierzchownej analizy metod resocjalizacji.
Na ocenę 4 student zna problematykę resocjalizacji w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod resocjalizacji.
Na ocenę 4.5 student zna problematykę resocjalizacji w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod resocjalizacji.
Na ocenę 5 student zna problematykę resocjalizacji w pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod resocjalizacji i obszernie przedstawić własną argumentację.</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Ćwiczenia audytoryjne</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Dyskusja, Case study, Praca w grupie</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Zaliczenie pisemne</td><td>80%</td></tr>
<tr><td>Aktywność</td><td>20%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="3">Ocena końcowa stanowi średnią ocen z 2 sprawdzianów pisemnych zaliczonych na oceny pozytywne oraz aktywności studenta na ćwiczeniach.
Na ocenę 3 student zna problematykę resocjalizacji w stopniu podstawowym, potrafi posługiwać się w sposób mocno ograniczony terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać opisu i powierzchownej analizy metod resocjalizacji.
Na ocenę 3.5 student zna problematykę resocjalizacji w stopniu większym niż na ocenę dostateczną, potrafi posługiwać się podstawową terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy opisu i powierzchownej analizy metod resocjalizacji.
Na ocenę 4 student zna problematykę resocjalizacji w szerszym zakresie niż na ocenę dostateczny z plusem, potrafi posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod resocjalizacji.
Na ocenę 4.5 student zna problematykę resocjalizacji w prawie pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod resocjalizacji.
Na ocenę 5 student zna problematykę resocjalizacji w pełnym zakresie przedstawionym w trakcie zajęć, potrafi swobodnie posługiwać się terminologią związaną z tym zagadnieniem, potrafi dokonać analizy metod resocjalizacji i obszernie przedstawić własną argumentację.</td></tr>
</table>

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Egzamin pisemny	Zaliczenie pisemne	Aktywność

W1	x	x	x
W2	x	x	x
U1	x	x	x
U2	x	x	x
K1	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Kuć M., Prawne podstawy resocjalizacji, Beck 2013.
2. Pospiszyl K., Resocjalizacja. Teoretyczne podstawy oraz przykłady programów oddziaływań, Warszawa 2012
3. Konopczyński M., Metody twórczej resocjalizacji, Warszawa PWN2015 i nowsze

Literatura uzupełniająca

1. Marczak M., Resocjalizacyjne programy penitencjarne realizowane przez służbę więzienną w Polsce, Kraków 2009 i nowsze

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	20
	Ćwiczenia audytoryjne	35
Praca własna studenta	Przygotowanie do egzaminu	35
	Przygotowanie do zaliczenia	35
	Przygotowanie do zajęć	25
Łączny nakład pracy studenta		150
Liczba punktów ECTS		6

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Biegły sądowy w postępowaniu karnym

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL20.4166.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 6	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 30	**Liczba punktów ECTS** 4.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student zna i rozumie w zaawansowanym stopniu rolę biegłego w postępowaniu karnym	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W06, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WK, P6S_WG
W2	Student zna i rozumie w zaawansowanym stopniu wymagania niezbędne do bycia biegłym sądowym	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W06, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WK, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi sporządzić projekt opinii biegłego zawierającej wszystkie niezbędne elementy, o których stanowią przepisy kodeksu postępowania karnego	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05, KIK_P1_K_U07	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW, P6S_UW
U2	Student potrafi ocenić postępowanie biegłego z punktu widzenia obowiązujących przepisów.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest świadom znaczenia prawidłowego pełnienia obowiązków biegłego dla funkcjonowania wymiaru sprawiedliwości i realizacji celów procesu karnego	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K03	P6S_KK, P6S_KR
K2	Student zdaje sobie sprawę z prawnej i moralnej odpowiedzialności biegłego	KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K05	P6S_KR, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Podstawa prawna powołania biegłego w postępowaniu karnym. 2. Historia instytucji biegłego w postępowaniu karnym. 3. Obligatoryjne elementy postanowienia o powołaniu biegłego. 4. Wymagania dotyczące biegłego wynikające z przepisów kodeksu postępowania karnego. 5. Treść przyrzeczenia biegłego. 6. Przesłanki zastrzeżenia miejsca zamieszkania biegłego. 7. Rola biegłego w ustalaniu stanu faktycznego- zagadnienia praktyczne. 8. Wpływ błędów biegłych na rezultat procesu- omówienie wybranych przykładów.	Wykład	W1, W2, U2, K1, K2
2.	1. Wymogi formalne opini biegłego. 2. Ponowne wezwanie biegłego. 3. Udostępnianie biegłemu dokumentów. 4. Udział biegłego w przeprowadzaniu dowodów. 5. Badania wariografem. 6. Opinia o stanie zdrowia psychicznego oskarżonego. 7. Formułowanie pytań do biegłego. 8. Ustalanie wysokości wynagrodzenia biegłego.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

<table>
<tr><td>Forma zajęć</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="6">Wykład</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wykład</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Test</td><td>100%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="2">3,0 – student zna podstawową terminologię i podstawowe zagadnienia dotyczące przedmiotu. Opanował je jednak tylko w zakresie dostatecznym. Potrafi ocenić spełnienie wymogów kodeksowych dotyczących biegłego w prostym kazusie. Dostrzega najważniejsze aspekty roli biegłego sądowego w postępowaniu karnym.
3,5 – student opanował powyższe zagadnienia w stopniu wyższym niż wymagany dla uzyskania oceny dostatecznej (3,0), lecz niższym niż wymagany na ocenę dobrą (4,0).
4,0 - student zna podstawową terminologię oraz najważniejsze zagadnienia związane z przedmiotem. Potrafi ocenić spełnienie wymogów dotyczących kodeksowych dotyczących biegłego w bardziej skomplikowanym kazusie. Dostrzega znaczenie pracy biegłego sądowego dla realizacji celów postępowania karnego.
4,5 – student opanował ww. zagadnienia w stopniu wyższym niż wymagany dla uzyskania oceny dobrej (4,0), lecz nadal nie opanował ich w stopniu wymaganym na ocenę bardzo dobrą (5,0).
5,0 – student zna terminologię, zagadnienia i instytucje prawne związane z przedmiotem i potrafi swobodnie poruszać się w obrębie tej materii – w zakresie przedstawionym w ramach zajęć. Potrafi ocenić spełnienie wymogów kodeksowych dotyczących biegłego w trudnym kazusie. Jest w pełni świadomy odpowiedzialności wiążącej się z rolą biegłego sądowego.</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Ćwiczenia audytoryjne</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Dyskusja</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Zaliczenie pisemne</td><td>80%</td></tr>
<tr><td>Aktywność</td><td>20%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="2">3,0 – student zna podstawową terminologię i podstawowe zagadnienia dotyczące przedmiotu. Opanował je jednak tylko w zakresie dostatecznym. Potrafi sporządzić projekt opinii biegłego spełniający przynajmniej część wymogów formalnych. Dostrzega najważniejsze aspekty roli biegłego sądowego w postępowaniu karnym.
3,5 – student opanował powyższe zagadnienia w stopniu wyższym niż wymagany dla uzyskania oceny dostatecznej (3,0), lecz niższym niż wymagany na ocenę dobrą (4,0).
4,0 - student zna podstawową terminologię oraz najważniejsze zagadnienia związane z przedmiotem. Potrafi sporządzić projekt opini biegłego spełniający niemal wszystkie wymogi formalne. Dostrzega znaczenie pracy biegłego sądowego dla realizacji celów postępowania karnego.
4,5 – student opanował ww. zagadnienia w stopniu wyższym niż wymagany dla uzyskania oceny dobrej (4,0), lecz nadal nie opanował ich w stopniu wymaganym na ocenę bardzo dobrą (5,0).
5,0 – student zna terminologię, zagadnienia i instytucje prawne związane z przedmiotem i potrafi swobodnie poruszać się w obrębie tej materii – w zakresie przedstawionym w ramach zajęć. Potrafi sporządzić projekt opini biegłego spełniający wszystkie wymogi formalne. Jest w pełni świadomy odpowiedzialności wiążącej się z rolą biegłego sądowego.</td></tr>
</table>

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji		
	Test	Zaliczenie pisemne	Aktywność
W1	x	x	x
W2	x	x	x
U1		x	x
U2	x	x	x
K1	x	x	x
K2	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Flaga-Gieruszyńska K. (red.), 2020, Biegły w postępowaniu cywilnym i karnym. Komentarz praktyczny z orzecznictwem. Wzory pism procesowych i orzeczeń,C.H. Beck.
2. Piotrowska L., 2022, Funkcja biegłego w postępowaniu cywilnym, karnym i administracyjnym, Novae Res.

Literatura uzupełniająca

1. Sakowicz A. (red.), 2025, Kodeks postępowania karnego. Komentarz, C.H. Beck.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	10
	Ćwiczenia audytoryjne	30
Praca własna studenta	Przygotowanie do zaliczenia	20
	Przygotowanie do zajęć	40
	Studiowanie literatury	20
Łączny nakład pracy studenta		120
Liczba punktów ECTS		4

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Międzynarodowe prawo karne

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL20.3477.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 6	**Forma zaliczenia** Zaliczenie na ocenę **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 30	**Liczba punktów ECTS** 4.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student potrafi klasyfikować pojęcia z zakresu międzynarodowego prawa karnego,	KIK_P1_K_W07	P6S_WG
W2	Student zna i opisuje instytucje prawa karnego międzynarodowego poznane w zgodzie z treściami kształcenia.	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W07	P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi rozwiązać stawiane przed nim zadania problemowe.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
U2	Student potrafi pracować z aktami prawnymi z zakresu międzynarodowego prawa karnego, dokonywać interpretacji i subsumpcji przepisów prawa karnego międzynarodowego.	KIK_P1_K_U01, KIK_P1_K_U05	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest gotów do prowadzenia dyskursu prawniczego w zakresie problematyki międzynarodowego prawa karnego.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K06	P6S_KK, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Pojęcie i źródła międzynarodowego prawa karnego". Zasady międzynarodowego prawa karnego. Jurysdykcja Międzynarodowego Trybunału Karnego. Współpraca państw z MTK na przykładzie Polski. Przejęcie i przekazanie ścigania karnego- analiza wybranych spraw. Instytucja Europejskiego Nakazu aresztowania i jej funkcjonowanie analizowane na konkretnych przykładach. Postępowanie dowodowe przed MTK- aspekty praktyczne. Analiza najnowszych orzeczeń MTK.	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

<table>
<tr><td rowspan="5">Wykład</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wykład</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Zaliczenie pisemne</td><td>100%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Zaliczenie na podstawie pracy pisemnej w formie opisowej lub testowej.
3,0 – student zna podstawową terminologię i podstawowe zagadnienia dotyczące międzynarodowego prawa karnego . Opanował je jednak tylko w zakresie dostatecznym. Potrafi rozwiązać prosty kazus z międzynarodowego prawa karnego. Dostrzega niektóre aspekty znaczenia międzynarodowego prawa karnego.
3,5 – student opanował powyższe zagadnienia w stopniu wyższym niż wymagany dla uzyskania oceny dostatecznej (3,0), lecz niższym niż wymagany na ocenę dobrą (4,0).
4,0 - student zna podstawową terminologię oraz najważniejsze zagadnienia związane z międzynarodowym prawem karnym. Potrafi rozwiązaj również bardziej skomplikowane kazusy z zakresu międzynarodowego prawa karnego. Dostrzega znaczenie międzynarodowego prawa karnego.
4,5 – student opanował ww. zagadnienia w stopniu wyższym niż wymagany dla uzyskania oceny dobrej (4,0), lecz nadal nie opanował ich w stopniu wymaganym na ocenę bardzo dobrą (5,0).
5,0 – student zna terminologię, zagadnienia i instytucje prawne związane z przedmiotem i potrafi swobodnie poruszać się w obrębie tej materii – w zakresie przedstawionym w ramach zajęć. Potrafi rozwiązać skompliowany kazus z zakresu międzynarodowego prawa karnego. Jest w pełni świadomy znaczenia międzynarodowego prawa karnego.</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Ćwiczenia audytoryjne</td><td colspan="2">Metody prowadzenia zajęć:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Dyskusja, Case study, Praca w grupie</td></tr>
<tr><td>Metody (sposoby) weryfikacji:</td><td>Udział:</td></tr>
<tr><td>Zaliczenie pisemne</td><td>80%</td></tr>
<tr><td>Aktywność</td><td>20%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Warunki zaliczenia przedmiotu:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Ocena końcowa z ćwiczeń stanowi średnią ocen z 2 sprawdzianów pisemnych oraz oceny aktywności studenta na zajęciach.
3,0 – student zna podstawową terminologię i podstawowe zagadnienia dotyczące międzynarodowego prawa karnego . Opanował je jednak tylko w zakresie dostatecznym. Potrafi rozwiązać prosty kazus z prawa karnego międzynarodowego. Dostrzega niektóre aspekty znaczenia międzynarodowego prawa karnego.
3,5 – student opanował powyższe zagadnienia w stopniu wyższym niż wymagany dla uzyskania oceny dostatecznej (3,0), lecz niższym niż wymagany na ocenę dobrą (4,0).
4,0 - student zna podstawową terminologię oraz najważniejsze zagadnienia związane z międzynarodowym prawem karnym. Potrafi rozwiązaj również bardziej skomplikowane kazusy z zakresu międzynarodowego prawa karnego. Dostrzega znaczenie międzynarodowego prawa karnego.
4,5 – student opanował ww. zagadnienia w stopniu wyższym niż wymagany dla uzyskania oceny dobrej (4,0), lecz nadal nie opanował ich w stopniu wymaganym na ocenę bardzo dobrą (5,0).
5,0 – student zna terminologię, zagadnienia i instytucje prawne związane z przedmiotem i potrafi swobodnie poruszać się w obrębie tej materii – w zakresie przedstawionym w ramach zajęć. Potrafi rozwiązać skompliowany kazus z zakresu międzynarodowego prawa karnego. Jest w pełni świadomy znaczenia międzynarodowego prawa karnego.</td></tr>
</table>

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji	
	Zaliczenie pisemne	Aktywność
W1	x	x
W2	x	x
U1	x	x
U2	x	x
K1	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. P. Królikowski, M. Wiliński, J. Izydorczyk, Podstawy prawa karnego międzynarodowego, Wolters Kluwer Polska, Warszawa 2008.
2. P. Królikowski, M. Wiliński, J. Izydorczyk, M. Znojek, Prawo karne międzynarodowe. Wybór źródeł, Wolters Kluwer Polska, Warszawa 2010.

Literatura uzupełniająca

1. G. Jaworski, A. Sołtysińska, Postępowanie w sprawach karnych ze stosunków międzynarodowych. Komentarz, Wolters Kluwer Polska, Warszawa 2010.
2. D. Dróżdż, Zbrodnia ludobójstwa w międzynarodowym prawie karnym, Wolters Kluwer Polska, Warszawa 2010.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	10
	Ćwiczenia audytoryjne	30
Praca własna studenta	Przygotowanie do zaliczenia	35
	Przygotowanie do zajęć	25
Łączny nakład pracy studenta		100
Liczba punktów ECTS		4

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Wykorzystanie metod statystycznych w kryminalistyce

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL20.4158.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 6	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 10	**Liczba punktów ECTS** 3.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Zna i rozumie podstawowe pojęcia występujące w statystyce oraz metody statystyczne i ich znaczenie praktyczne w kryminalistyce	KIK_P1_K_W03, KIK_P1_K_W06, KIK_P1_K_W09	P6S_WG, P6S_WK, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Potrafi dobrać adekwatne metody analizy statystycznej do wykorzystania w toku analizy danych kryminalistycznych	KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
U2	Potrafi prawidłowo oszacować ryzyko błędów statystycznych i ich znaczenia w analizie danych kryminalistycznych	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
U3	Potrafi wykorzystywać metody statystyczne przy profilowaniu sprawcy	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U04, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Jest gotów do pracy w zespole i podejmowania dyskusji co do instytucji i problemów z obszaru wykorzystania metod statystycznych w kryminalistyce	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K07	P6S_KK, P6S_KK, P6S_KO
K2	Dostrzega znaczenie właściwego wykorzystywania statystyki w procesie decyzyjnym po stronie organów ścigania i wymiaru sprawiedliwości	KIK_P1_K_K02, KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K04, KIK_P1_K_K05	P6S_KR, P6S_KR, P6S_KK, P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Zagadnienia wprowadzające. 2. Znaczenie statystyki w kryminalistyce. 3. Wykorzystanie metod statystycznych przy profilaktyce przestępczości. 4. Wykorzystanie metod statystycznych przy analizie materiału dowodowego. 5. Metody statystyczne przy profilowaniu sprawców przestępstw. 6. Zastosowanie metod statystycznych przy przestępstwach seryjnych. 7. Metody statystyczne w analizie przestępczości zorganizowanej. 8. Inne zastosowania metod statystycznych w kryminalistyce.	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, U1, U2, U3, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	

Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Egzamin pisemny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Na ocenę 2 – student nie zna problematyki metod statystycznych w kryminalistyce nawet w ogólnym zarysie, nie zna i nie potrafi interpretować najprostszych przypadków z tego obszaru, ani rozwiązać najprostszych kazusów Na ocenę 3 – student zna problematykę metod statystycznych w kryminalistyce w ogólnym zarysie, potrafi interpretować najprostsze przypadki i rozwiązywać najmniej skomplikowane kazusy Na ocenę 4 – student zna w szerszym zakresie problematykę metod statystycznych w kryminalistyce, potrafi interpretować nieco bardziej złożone przypadki, rozwiązuje kazusy o przeciętnym stopniu skomplikowania Na ocenę 5 – student zna problematykę metod statystycznych w kryminalistyce w zakresie przedstawionym na zajęciach, interpretuje skomplikowane przypadki, rozwiązuje nawet najbardziej skomplikowane z przedstawionych mu kazusów	
Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Ćwiczenia rachunkowe, Case study, Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Kolokwium	80%
	Udział w dyskusji	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Na ocenę 2 – student nie zna problematyki metod statystycznych w kryminalistyce nawet w ogólnym zarysie, nie zna i nie potrafi interpretować najprostszych przypadków z tego obszaru, ani rozwiązać najprostszych kazusów Na ocenę 3 – student zna problematykę metod statystycznych w kryminalistyce w ogólnym zarysie, potrafi interpretować najprostsze przypadki i rozwiązywać najmniej skomplikowane kazusy Na ocenę 4 – student zna w szerszym zakresie problematykę metod statystycznych w kryminalistyce, potrafi interpretować nieco bardziej złożone przypadki, rozwiązuje kazusy o przeciętnym stopniu skomplikowania Na ocenę 5 – student zna problematykę metod statystycznych w kryminalistyce w zakresie przedstawionym na zajęciach, interpretuje skomplikowane przypadki, rozwiązuje nawet najbardziej skomplikowane z przedstawionych mu kazusów	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Egzamin pisemny	Udział w dyskusji	Kolokwium
W1	x	x	x
U1	x	x	x
U2	x	x	x
U3	x	x	x
K1	x	x	x

K2	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Jóźwiak J., Podgórski J., 2022, Statystyka od podstaw, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne. Hołyst B., 2023, Kryminalistyka, Wolters Kluwer. Aitken C.G.C., Taroni F., 2021, Statistics and the Evaluation of Evidence for Forensic Scientists, Wiley.

Literatura uzupełniająca

1. Cichocki S., 2015, Wykorzystanie metod statystycznych w kryminalistyce [w:] Problemy Kryminalistyki, 2015 | 288 | 3-14, 59,70, Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	10
	Ćwiczenia audytoryjne	10
Praca własna studenta	Przygotowanie do egzaminu	15
	Przygotowanie do zaliczenia	10
	Studiowanie literatury	20
	Przygotowanie do zajęć	20
	Konsultacje	5
Łączny nakład pracy studenta		90
Liczba punktów ECTS		3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Podstawy farmakologii

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL20.4159.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	Brak
Przedmioty wprowadzające	Brak
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres Semestr 6	**Forma zaliczenia** Egzamin **Forma prowadzenia i godziny zajęć** Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 10	**Liczba punktów ECTS** 3.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Zna i rozumie terminologię farmakologiczną	KIK_P1_K_W04	P6S_WG
W2	Zna i rozumie znaczenie farmakologii w ustalaniu okoliczności popełnienia czynu zabronionego	KIK_P1_K_W05, KIK_P1_K_W06	P6S_WG, P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Potrafi wykorzystywać wiedzę z zakresu farmakologii to ustalania okoliczności popełnienia przestępstwa	KIK_P1_K_U03, KIK_P1_K_U04, KIK_P1_K_U06, KIK_P1_K_U07, KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Ma świadomość znaczenia najnowszych osiągnięć z zakresu farmakologii	KIK_P1_K_K02, KIK_P1_K_K06	P6S_KR, P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Wprowadzenie do farmakologii 2. Zarys historii farmakologii i jej działów 3. Zażywanie leków a ich znaczenie dla zachowania i oceny poczytalności 4. Substancje psychoaktywne i uzależniające a ich znaczenie dla zachowania i oceny poczytalności 5. Przykłady leków, ich wpływ na stan fizjologiczny podejrzanych/ofiar 6. Farmakologia w kryminalistyce i medycynie sądowej 7. Rola farmakologii w opiniowaniu sądowym 8. Zasady przechowywania, zabezpieczania i transportu leków jako dowodów 9. Ślady farmakologiczne i toksykologiczne na miejscu zdarzenia	Wykład, Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Test	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z testu zawierającego pytania zamknięte i otwarte.	

Ćwiczenia audytoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Zaliczenie pisemne	80%
	Aktywność	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia pisemnego. Aktywność podczas zajęć	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**		
	Test	Zaliczenie pisemne	Aktywność
W1	x	x	x
W2	x	x	x
U1	x	x	x
K1	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Korbut R. (red.), 2009, Farmakologia po prostu, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Literatura uzupełniająca

1. Kostowski W., Herman Z.S. (red.), 2016, Farmakologia. Podstawy farmakoterapii, PZWL Wydawnictwo Lekarskie.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	10
	Ćwiczenia audytoryjne	10
Praca własna studenta	Konsultacje	5
	Studiowanie literatury	15
	Przygotowanie do zaliczenia	20
	Przygotowanie do zajęć	15
Łączny nakład pracy studenta		75
Liczba punktów ECTS		3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut

POLITECHNIKA BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Karta przedmiotu

Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów kryminologia i kryminalistyka **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Instytut Nauk Prawnych **Poziom studiów** pierwszego stopnia (lic.) **Profil studiów** Profil praktyczny **Forma studiów** studia niestacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2026/27 **Kod przedmiotu** 01045000000KIK-PN.PL20.0045.26 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Obowiązkowy **Blok zajęciowy** Przedmioty kierunkowe

Wymagania wstępne	brak wymagań
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Maciej Dutkiewicz

Okres	**Forma prowadzenia, godziny zajęć i punkty ECTS**
Semestr 6	• Seminarium: 20 godz., 10 ECTS, Zaliczenie na ocenę

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	**Opis efektów uczenia się**	**Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się**	**Odniesienie do charakterystyk PRK**
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Zna i rozumie zagadnienia prawne związane z prawem autorskim - w zakresie w jakim jest to powiązane z przygotowaniem prac dyplomowych.	KIK_P1_K_W05	P6S_WG
W2	Student zna i rozumie zagadnienia związane z metodologią oraz metodyką pisania pracy dyplomowej.	KIK_P1_K_W05	P6S_WG
W3	Student zna rodzaje przypisów i ich zastosowanie.	KIK_P1_K_W05	P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Student potrafi prawidłowo zaplanować i przeprowadzić badania naukowe, przygotować plan pracy dyplomowej oraz sporządzać przypisy.	KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UK
U2	Student potrafi sporządzić długą wypowiedź pisemną (pracę dyplomową, raport z badań) z zachowaniem rygorów pracy naukowej, a nadto umie przedstawić własne stanowisko i merytorycznie go bronić.	KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UK
U3	Student potrafi prawidłowo dobierać i stosować metody badawcze.	KIK_P1_K_U09, KIK_P1_K_U12, KIK_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UW, P6S_UK
Kompetencje społeczne:			
K1	Student ma świadomość przyczyn, dla których w pracach naukowych konieczne jest zachowanie prawidłowej metodologii badań - a także ewentualnych konsekwencji jej niezachowania.	KIK_P1_K_K03, KIK_P1_K_K06	P6S_KR, P6S_KR
K2	Student krytycznie ocenia źródła pod kątem ich wiarygodności i przydatności w zakresie prowadzonej pracy naukowej.	KIK_P1_K_K01, KIK_P1_K_K04	P6S_KK, P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Pojęcie i cel pracy dyplomowej. 2. Podstawowe zagadnienia z zakresu metodologii. 3. Metodologia badań empirycznych. Planowanie badania empierycznego. Badania ilościowe i jakościowe. Pojęcie próby badawczej i jej reprezentatywność. Dobór próby badawczej. Raport z badań empirycznych. 4. Kryteria wyboru tematu pracy i jego uzasadnienie. 5. Planowanie harmonogramu badań i pracy naukowej. 6. Struktura (układ) pracy dyplomowej. Sporządzanie planu pracy dyplomowej. 7. Struktura wstępu, rozdziałów i zakończenia pracy dyplomowej. Formułowanie pytań badawczych, hipotez badawczych oraz wniosków. 8. Kategorie źródeł oraz sposób ich doboru i krytyki. 9. Metodyka gromadzenia literatury z zakresu tematu pracy. 10. Podstawowe zagadnienia z zakresu prawa autorskiego. 11. Rodzaje przypisów i zasady ich sporządzania w pracach dyplomowych. Bibliografia pracy dyplomowej. 12. Redakcja pracy naukowej (wymogi edycyjne). Strona tytułowa pracy dyplomowej. 13. Procedura złożenia pracy dyplomowej i jej oceny. 14. Zasady przeprowadzania egzaminu dyplomowego.	Seminarium	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Seminarium	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Dyskusja, Przygotowanie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego, Metoda "mistrz-uczeń"	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Praca dyplomowa	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Złożenie pracy dyplomowej.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	**Metody (sposoby) weryfikacji**
	Praca dyplomowa
W1	x
W2	x
W3	x
U1	x
U2	x

U3	x
K1	x
K2	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Siuda P., Wasylczyk P., 2018. Publikacje naukowe praktyczny poradnik dla studentów, doktorantów i nie tylko. Wydawnictwo Naukowe PWN

Literatura uzupełniająca

1. Zenderowski R., 2023. Technika pisania prac magisterskich i licencjackich. CeDeWu

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Seminarium	20
Praca własna studenta	Przygotowanie pracy dyplomowej	205
	Zbieranie informacji do zadanej pracy	30
	Przeprowadzenie badań empirycznych	40
	Przygotowanie raportu	5
Łączny nakład pracy studenta		300
Liczba punktów ECTS		10

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut