

# Biuletyn Informacji Publicznej Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Adres artykułu: <https://bip.pbs.edu.pl/doktorat-lub-habilitacja/dh-justyna-spiewak>

## Justyna Śpiewak

<b>Imię i nazwisko doktoranta:</b>	<a href="#">Justyna Śpiewak</a>
<b>Rodzaj postępowania:</b>	doktorat
<b>Dziedzina nauki:</b>	społecznych
<b>Dyscyplina:</b>	nauki o zarządzaniu i jakości
<b>Temat rozprawy doktorskiej:</b>	"Model oceny dojrzałości cyfrowej procesu kształcenia w uczelni wyższej z perspektywy interesariuszy wewnętrznych"
<b>Data wszczęcia postępowania:</b>	03.10.2025
<b>Data zakończenia postępowania:</b>	18.03.2026
<b>Status postępowania:</b>	zakończone
<b>Czy nadano stopień:</b>	nadano

## Załączniki:

[Rozprawa doktorska mgr inż. Justyny Śpiewak](#) pdf, 4.79 MB

<b>Podmiot udostępniający:</b>	Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich
<b>Wytworzył:</b>	Justyna Śpiewak
<b>Data wytworzenia:</b>	03.10.2025
<b>Opublikował w BIP:</b>	Marta Kobus
<b>Data opublikowania:</b>	07.10.2025 09:14
<b>Liczba pobrań:</b>	194

[Recenzja - prof. Witold Chmielarz](#) pdf, 5.75 MB

<b>Podmiot udostępniający:</b>	Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich
<b>Wytworzył:</b>	Witold Chmielarz
<b>Data wytworzenia:</b>	04.11.2025
<b>Opublikował w BIP:</b>	Marta Kobus
<b>Data opublikowania:</b>	07.01.2026 11:13
<b>Liczba pobrań:</b>	85

[Recenzja - prof. Dorota Jelonek](#) pdf, 748 kB

<b>Podmiot udostępniający:</b>	Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich
<b>Wytworzył:</b>	Dorota Jelonek
<b>Data wytworzenia:</b>	17.12.2025
<b>Opublikował w BIP:</b>	Marta Kobus
<b>Data opublikowania:</b>	07.01.2026 11:13
<b>Liczba pobrań:</b>	87

[Recenzja - prof. Ewa Wanda Ziemba](#) pdf, 764 kB

<b>Podmiot udostępniający:</b>	Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich
<b>Wytworzył:</b>	Ewa Wanda Ziemba
<b>Data wytworzenia:</b>	29.12.2025
<b>Opublikował w BIP:</b>	Marta Kobus
<b>Data opublikowania:</b>	07.01.2026 11:13
<b>Liczba pobrań:</b>	113

[Zawiadomienie o publicznej obronie rozprawy doktorskiej](#) pdf, 267 kB

<b>Podmiot udostępniający:</b>	Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich
<b>Wytworzył:</b>	Rada Naukowa Dyscypliny Nauki o zarządzaniu i jakości
<b>Data wytworzenia:</b>	18.02.2026

<b>Opublikował w BIP:</b>	Marta Kobus
<b>Data opublikowania:</b>	18.02.2026 11:08
<b>Liczba pobrań:</b>	67

## Metryczka

<b>Podmiot udostępniający:</b>	Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich
<b>Odpowiedzialny za treść:</b>	Marta Kobus
<b>Wytworzył:</b>	Biuro Prorektora ds. nauki i ewaluacji
<b>Data wytworzenia:</b>	07.10.2025
<b>Opublikował w BIP:</b>	Marta Kobus
<b>Data opublikowania:</b>	07.10.2025 09:14
<b>Ostatnio zaktualizował:</b>	Marta Kobus
<b>Data ostatniej aktualizacji:</b>	15.04.2026 11:53
<b>Liczba wyświetleń:</b>	425