

OGÓLNE INFORMACJE O KIERUNKU STUDIÓW

Obowiązuje od roku akad. 2026/2027

1.	Nazwa kierunku studiów	sztuczna inteligencja
2.	Poziom studiów	studia I stopnia inżynierskie
3.	Profil studiów	ogólnoakademicki
4.	Forma lub formy studiów	stacjonarna
5.	Liczba semestrów	7
6.	Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	210
7.	Tytuł zawodowy	inżynier
8.	Przyporządkowanie kierunku studiów do dziedziny nauki i dyscypliny naukowej lub artystycznej, (określenie procentowego udziału w przypadku przyporządkowania kierunku studiów do więcej niż jednej dyscypliny oraz wskazanie dyscypliny wiodącej, w ramach której będzie uzyskiwana ponad połowa efektów uczenia się)	dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych, dyscyplina wiodąca: informatyka techniczna i telekomunikacja - 100 % Ogółem: 100%
9.	Różnice w stosunku do innych programów o podobnie zdefiniowanych celach i efektach uczenia się, prowadzonych w Uczelni i przypisanych do tej samej dyscypliny	Na Uniwersytecie prowadzone są dwa kierunki przypisane do dyscypliny wiodącej informatyka techniczna i telekomunikacja: informatyka oraz informatyka i ekonometria. Kierunek sztuczna inteligencja różni się od nich silnym ukierunkowaniem na algorytmy uczenia maszynowego oraz projektowanie i wdrażanie systemów inteligentnych. Program kształcenia obejmuje pogłębione treści z zakresu stosowania i metod sztucznej inteligencji (w tym generatywnej sztucznej inteligencji), uczenia głębokiego, analizy danych oraz przetwarzania sygnałów i obrazów. Unikalność tego kierunku podkreślają oferowane na nim specjalności: zastosowanie sztucznej inteligencji w medycynie oraz zastosowanie sztucznej inteligencji w przemyśle.

10.	Opis sylwetki absolwenta obejmujący opis ogólnych celów kształcenia oraz możliwości zatrudnienia i kontynuacji studiów	Absolwent kierunku sztuczna inteligencja posiada wiedzę i umiejętności z zakresu projektowania, trenowania i wdrażania systemów opartych na sztucznej inteligencji. Zna metody programowania, analizy danych, uczenia maszynowego oraz przetwarzania sygnałów i obrazów. Potrafi pracować z dużymi zbiorami danych, stosować nowoczesne narzędzia informatyczne oraz uczestniczyć w zespołowych projektach technologicznych. Absolwent jest przygotowany do pracy w sektorze IT, w przedsiębiorstwach wykorzystujących sztuczną inteligencję, w jednostkach badawczo-rozwojowych oraz do kontynuacji kształcenia na studiach drugiego stopnia na kierunkach o silnym komponencie informatycznym. Absolwent posiada umiejętności posługiwania się językiem obcym na poziomie B2
11.	Język prowadzonych studiów	polski

Przewodniczący Senatu
Uniwersytetu Rzeszowskiego

prof. dr hab. Adam Reich
Rektor