

Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach

Sztuczna Inteligencja i Data Science

Obszar wiedzy: **NAUKI ŚCISŁE**

studia pierwszego stopnia | stacjonarne | 6 semestrów (3 lata) | 

Sztuczna Inteligencja i Data Science

to nowoczesny, interdyscyplinarny kierunek łączący elementy finansów, zarządzania, ekonomii, zagospodarowania przestrzennego oraz sztucznej inteligencji. Program studiów harmonijnie łączy teorię z praktyką, odpowiadając na aktualne potrzeby rynku pracy i rozwój technologii cyfrowych.

Studia mają charakter ogólnoakademicki, jednak ich program został dostosowany do wymagań dynamicznie zmieniającego się rynku. Studenci mają możliwość wyboru modułowych przedmiotów, co pozwala na indywidualne kształtowanie ścieżki edukacyjnej zgodnie z własnymi zainteresowaniami i planami zawodowymi.

Program kładzie nacisk na innowacyjne podejście do edukacji i wykorzystanie nowoczesnych technologii – w tym sztucznej inteligencji w finansach,

analizie danych oraz zarządzaniu zespołami AI. Obejmuje kluczowe zagadnienia, takie jak uczenie maszynowe, przetwarzanie języka naturalnego oraz kwestie prawne i etyczne związane z AI w praktycznych zastosowaniach.

Specjalności

- kierunek prowadzony bez specjalności

Perspektywy zawodowe

- Analityk danych i AI
- Specjalista ds. transformacji cyfrowej
- Konsultant ds. analizy biznesowej
- Ekspert ds. wdrażania AI w finansach i marketingu

Uwzględniane przedmioty maturalne

- 1 język obcy nowożytny (angielski, francuski, hiszpański, niemiecki, rosyjski, włoski)
- 2 matematyka, geografia, historia, informatyka, fizyka, wiedza o społeczeństwie