

Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach

# Informatyka i Ekonometria

---

Obszar wiedzy: **NAUKI ŚCISŁE**



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

Studia na kierunku **Informatyka i Ekonometria** zorientowane są na zdobywanie wiedzy w zakresie analityki danych i data science, biznesu elektronicznego, systemów klasy ERP oraz inżynierii wiedzy w organizacjach. Pracując na nowoczesnym oprogramowaniu, student kierunku uczy się metod analizy danych, w tym w różnych językach programowania, pracy z systemami zintegrowanymi klasy ERP oraz Business Intelligence, administrowania baz danych i budowania hurtowni danych.

### Specjalności

- Analityka danych (uzyskanie certyfikatu międzynarodowego **SAS Academic**)
- Biznes elektroniczny
- Inżynieria wiedzy



### Perspektywy zawodowe

- analityk Business Intelligence i danych biznesowych
- inżynier danych i analityk wiedzy
- specjalista ds. raportowania, analityki i rozwoju oprogramowania
- ekspert/konsultant IT, e-commerce i systemów teleinformatycznych
- specjalista ds. stron internetowych, intranetu i architekt informacji
- inżynier rozwiązań semantycznych

### Uwzględniane przedmioty maturalne

- 1 język obcy nowożytny (angielski, francuski, hiszpański, niemiecki, rosyjski, włoski)
- 2 matematyka, geografia, historia, informatyka, fizyka, wiedza o społeczeństwie lub egzamin technika (technik informatyk/programista/teleinformatyk)