

Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach

Informatyka

Obszar wiedzy: **NAUKI ŚCIŚŁE**



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

Kształcenie na kierunku **Informatyka** to połączenie przekazu wiedzy i umiejętności praktycznych oraz szerokie możliwości samodzielnego studiowania i rozwoju. Dzięki nowoczesnym pracowniom komputerowym wyposażonym w najnowsze oprogramowanie narzędziowe nasi studenci mają możliwość uzyskania aktualnej wiedzy i najbardziej poszukiwanych umiejętności na rynku pracy. Ponadto oferujemy unikalne połączenie wiedzy informatycznej z wiedzą ekonomiczną i biznesową, które jest szczególnie cenione wśród pracodawców.

Specjalności

- Algorytmika i programowanie
- Bazy danych i inżynieria danych
- Programowanie gier i aplikacji mobilnych
- Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania

Perspektywy zawodowe

- samodzielny programista lub członek zespołu informatycznego w branży wytwarzającej oprogramowanie różnego typu (aplikacje mobilne i internetowe, biznesowe, gry)
- tester
- analityk danych
- administrator systemów baz danych i systemów zintegrowanych
- informatyk wspierający i rozwijający systemy informatyczne w firmach różnego typu

Uwzględniane przedmioty maturalne

- 1 język obcy nowożytny angielski
- 2 matematyka, informatyka, fizyka, chemia lub egzamin technika (technik informatyk/programista/teleinformatyk)