

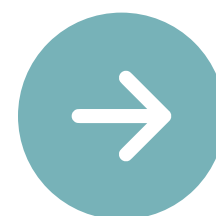


UNIWERSYTET
EKONOMICZNY
W KRAKOWIE

Kraków 2025

Informatyka Stosowana I stopień

Specjalności





Inżynieria
oprogramowania



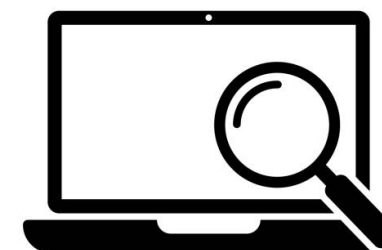
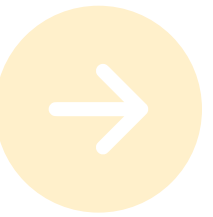
Analiza danych
i uczenie maszynowe





Przedmioty kierunkowe lub ogólne

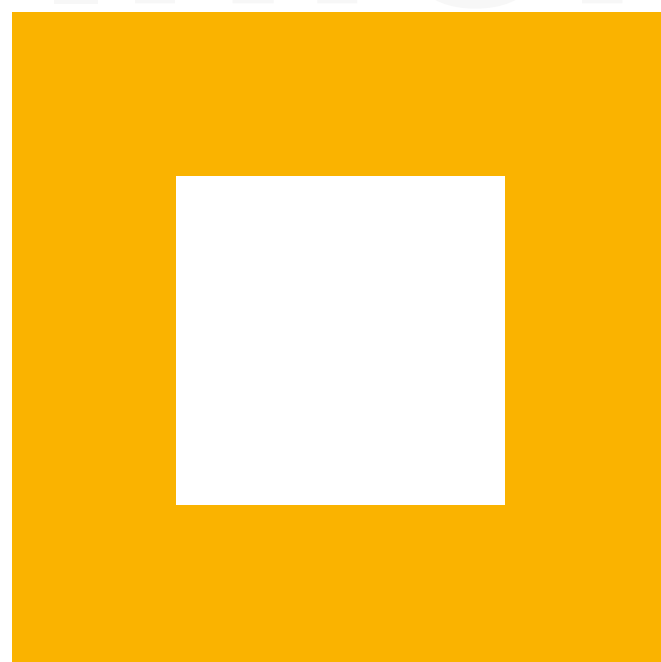
- * Bezpieczeństwo systemów informatycznych zarządzania
 - * Cyfrowe systemy sterowania procesami produkcyjnymi
 - * E-biznes
 - * Metody numeryczne
 - * Wprowadzenie do baz danych
 - * Automatyzacja procesów biznesowych z użyciem platform LOW-CODE
 - * Metodyka pracy naukowej
- * Systemy zintegrowane w zarządzaniu
 - * Zarządzanie projektami informatycznymi
 - * Bazy danych NoSQL
 - * Hurtownie danych
 - * Podstawy przedsiębiorczości



studium.uek.krakow.pl



Informatyka



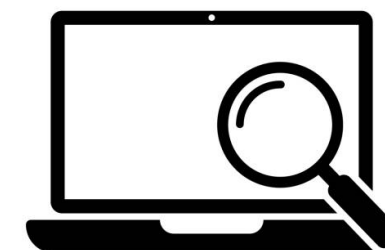
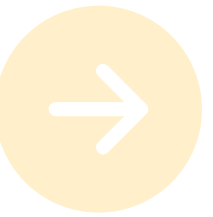
Inżynieria oprogramowania





UNIWERSYTET
EKONOMICZNY
W KRAKOWIE

- * Pracownia programowania 1 - 4
- * Programowanie interfejsu użytkownika
- * Architektura wdrożeniowa
- * Obiektowe modelowanie procesów biznesowych
- * Architektura aplikacji
- * Metody i narzędzia DevOps
- * Pracownia programowania 3
- * Chmura obliczeniowa

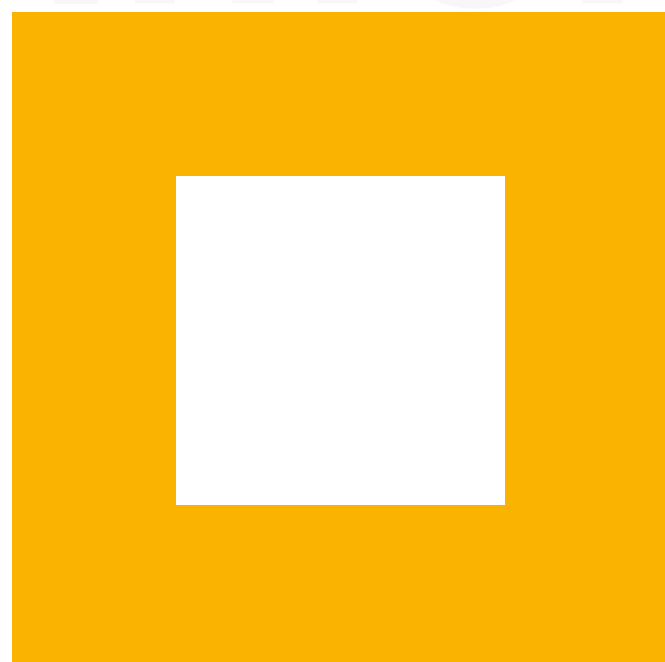


studium.uek.krakow.pl

- 🎯 **Programista** – projektowanie i implementacja kompleksowych aplikacji.
- 🎯 **Architekt systemów IT** – tworzenie skalowalnych, wydajnych i bezpiecznych systemów informatycznych.
- 🎯 **DevOps Engineer** – automatyzacja i optymalizacja procesów wdrożeniowych oraz zarządzanie infrastrukturą IT.
- 🎯 **Inżynier chmurowy (Cloud Engineer)** – wdrażanie i optymalizacja systemów w środowisku chmurowym.
- 🎯 **Analitik i projektant systemów** – modelowanie procesów biznesowych i projektowanie rozwiązań dostosowanych do potrzeb organizacji.



Informatyka

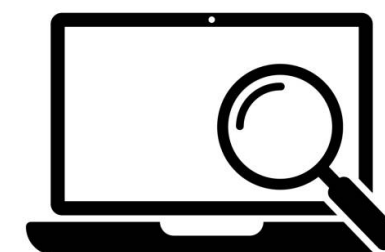


Analiza danych i uczenie maszynowe





- * Instrumentarium przetwarzania danych
- * Metody statystyczne w analizie danych
- * Pozyskiwanie i przygotowanie danych
- * SQL w analizie danych biznesowych
- * Wprowadzenie do uczenia maszynowego
- * Techniki analizy języka naturalnego
- * Wizualizacja danych
- * Zaawansowane techniki uczenia maszynowego
- * Automatyzacja analizy danych w zarządzaniu
- * Głębokie sieci neuronowe
- * Platformy analizy danych



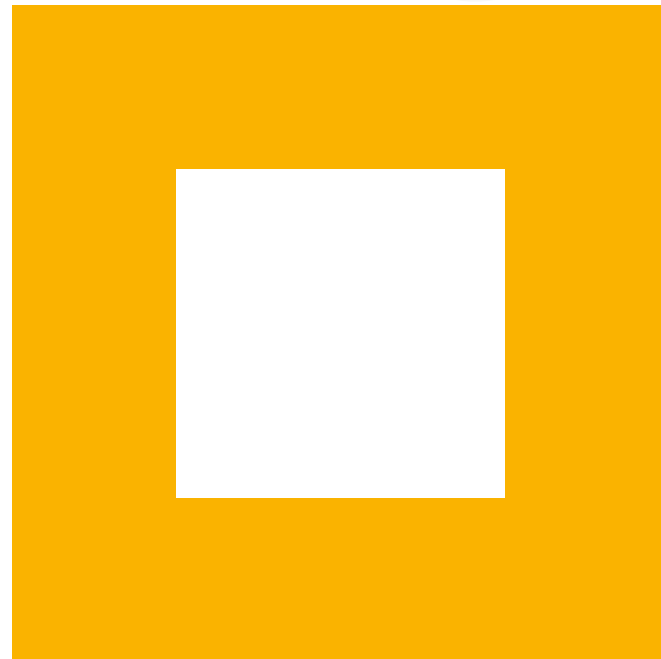
studium.uek.krakow.pl

- 🎯 **Analitik danych (Data Analyst)** – eksploracja i interpretacja danych w celu wspierania decyzji biznesowych.
- 🎯 **Specjalista ds. uczenia maszynowego (Machine Learning Engineer)** – budowa i optymalizacja modeli
- 🎯 **Data Scientist** – zaawansowana analiza danych, modelowanie statystyczne i sztuczna inteligencja.
- 🎯 **Inżynier danych (Data Engineer)** – projektowanie i wdrażanie rozwiązań do przetwarzania i przechowywania danych.
- 🎯 **Specjalista ds. Business Intelligence (BI)** – tworzenie raportów i analiz wspierających zarządzanie organizacją.





Informatyka



Zasady uruchamiania Specjalności



- * Każdy Student wybiera tylko jedną specjalność
- * Zapisy **02.04.2025 od 8:00 !!**
- * Zakończenie **07.04.2025 do 24:00**
- * Wyłonienie specjalności
- * Nieprzypisani zostaną automatycznie dodani do uruchomionych specjalności
- * Nie przewiduje się migracji



* Zapisy będą prowadzone w USOS

Strona USOS > Aktualności > kalendarz rejestracji
> **Instytut Informatyki, Rachunkowości i Controllingu**

