



UNIWERSYTET
EKONOMICZNY
W KRAKOWIE

Kraków 2023

Informatyka Stosowana



Zasady Zapisów

I tura zapisów

Każdy student będzie mógł zapisać się **tylko na jedną** specjalność

W wyniku zostają uruchomione specjalności

Zasady Zapisów

II tura zapisów

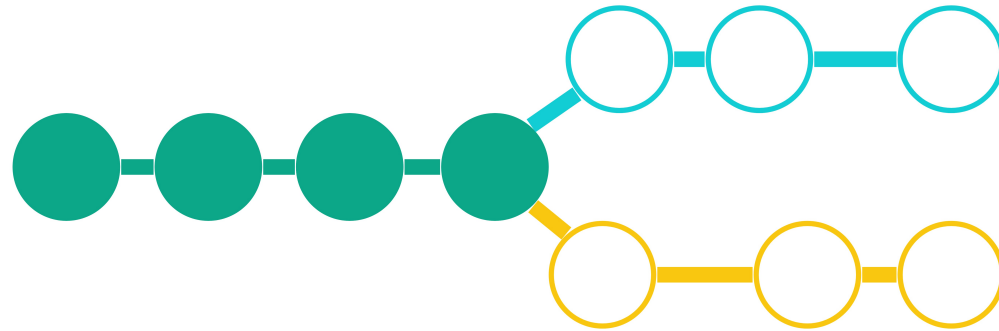
Dogrywka, niezapisani studenci mają możliwość zapisać się na **jedną z uruchomionych** specjalności

Zasady Zapisów

System zapisów

- USOS
- <https://usosweb.uek.krakow.pl/>
- Aktualności > kalendarz rejestracji

Informatyka Stosowana



Informatyka Stosowana

**INŻYNIERIA
OPROGRAMOWANIA**



**SYSTEMY
INFORMACYJNE**



UNIWERSYTET
EKONOMICZNY
W KRAKOWIE

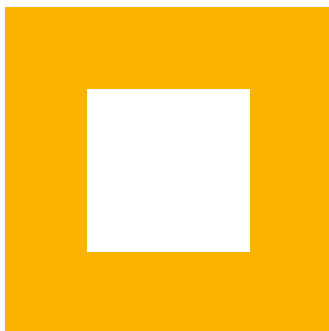
Tech



Non - tech



Informatyka



Inżynieria Oprogramowania





WYBRANE PRZEDMIOTY

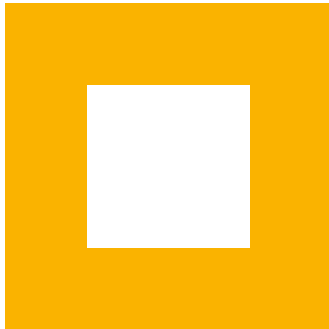
- > Programowanie komputerów
- > Zarządzanie przedsiębiorstwami informatycznymi
- > Administrowanie systemami komputerowymi
- > Modelowanie danych
- > Współczesne trendy informatyki
- > Analiza i projektowanie obiektowe
- > Programowanie systemów mobilnych



GDZIE ZNAJDZIESZ PRACĘ?

- > w firmach tworzących i eksploatujących komputerowe systemy informatyczne
- > w instytucjach zaplecza naukowo-badawczego i ośrodkach badawczo-rozwojowych
- > w firmach konsultingowych
- > w instytucjach doradczych zajmujących się poradnictwem i upowszechnianiem wiedzy z zakresu informatyki, pedagogiki i komputerowego wspomagania w technice i dydaktyce

Informatyka



Systemy informacyjne





WYBRANE PRZEDMIOTY

- > Audyt i kontrola SI
- > Bezpieczeństwo SI
- > Systemy zintegrowane
- > Metody eksploracji danych
- > Zarządzanie infrastrukturą informatyczną
- > Komunikacja w zespole projektowym
- > Jakość oprogramowania
- > Ład informatyczny
- > Zintegrowane systemy zarządzania
- > Ochrona danych
- > Modelowanie procesów biznesowych



GDZIE ZNAJDZIESZ PRACĘ?

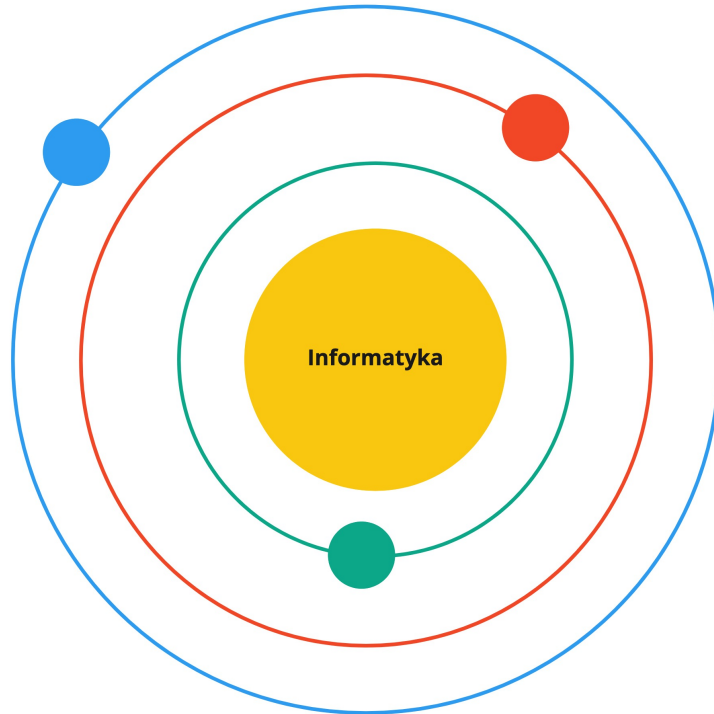
- > w firmach tworzących i eksploatujących komputerowe systemy informatyczne
- > w instytucjach zaplecza naukowo-badawczego i ośrodkach badawczo-rozwojowych
- > w firmach konsultingowych
- > w instytucjach doradczych zajmujących się poradnictwem i upowszechnianiem wiedzy z zakresu informatyki, pedagogiki i komputerowego wspomaganie w technice i dydaktyce

Informatyka Stosowana

**INŻYNIERIA
OPROGRAMOWANIA**

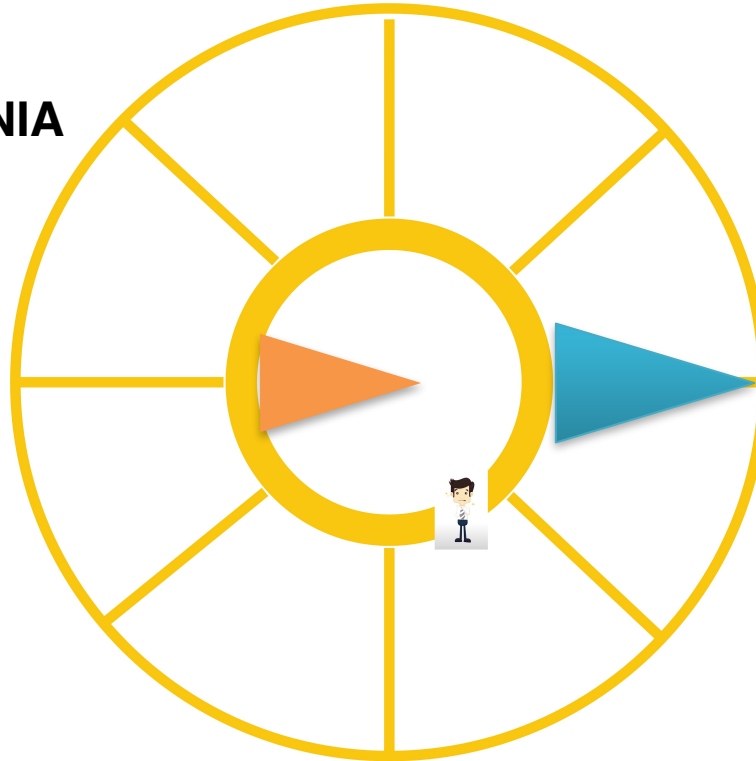


**SYSTEMY
INFORMACYJNE**



INŻYNIERIA OPROGRAMOWANIA

- Techniczne umiejętności
- Rozwiązywanie problemów
- Wydajność
- Integracje
- Testowanie
- Bazy danych
- Optymalizacje
- Architektura kodu
- Zarządzanie zależnościami
- Modelowanie danych
- Modelowanie zachowań
- Języki programowania
- Paradygmaty programowania



SYSTEMY INFORMACYJNE

- Interdyscyplinarność
- Architektura rozwiązań
- Szeroki kontekst wdrożenia
- Specyfikacja wymagań
- Audyt bezpieczeństwa
- Ład informatyczny
- Wsparcie klienta
- Analiza przydatności
- Optymalizacja procesów
- Destylacja wiedzy
- Nadzór wdrożeń
- Zrozumienie zagadnień technicznych
- Analiza efektywności i przydatności rozwiązań informatycznych

Informatyka Stosowana

**INŻYNIERIA
OPROGRAMOWANIA**

Tech ++



**SYSTEMY
INFORMACYJNE**

Soft ++

INŻYNIERIA OPROGRAMOWANIA

Od problemu
- Byle nie

Szczegóły
- Detale
- przypadki
- wyjątki

Konieczność
- reguły



SYSTEMY INFORMACYJNE

Na Cel
- za 2 lata działa USOS

Generalizacja
- Szeroka perspektywa
- Plan
- Strategia

Możliwości

Przedmioty

INŻYNIERIA OPROGRAMOWANIA

- Modelowanie danych
- Projektowanie obiektowe
- Systemy mobilne
- Prog. współbieżne i rozproszone
- Systemy rozproszone
- Współczesne trendy informatyki



SYSTEMY INFORMACYJNE

- Audyt i kontrola
- Systemy wspomaganie
- Systemy zintegrowane
- Eksploracja danych
- Zarządzanie przedsiębiorstwami informatycznymi
- Komunikacja w zespole

INŻYNIERIA OPROGRAMOWANIA

- Programista
- Administrator

Przedmioty



SYSTEMY INFORMACYJNE

- Reprezentant klienta
- Architekt oprogramowania
- Product Owner
- Product Manager
- Audytor bezpieczeństwa
- Analityk procesów biznes.
- Architekt rozwiązań
- Kierownik projektów
- Kierownik wdrożeń
- Wsparcie klienta

Informacje

<https://planystudiow.uek.krakow.pl/>

Instytut Informatyki, Rachunkowości i Controllingu

- > Informatyka Stosowana
- > Studia 1 stopień
- > 2023/23 zimowy

Informacje

<https://informatyka.uek.krakow.pl/>



UNIWERSYTET
EKONOMICZNY
W KRAKOWIE

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ