

Informatyka ekonomiczna

Opis kierunku

Informatyka ekonomiczna to połączenie dwóch pożądaných na rynku pracy dziedzin: informatyki i ekonomii. W trakcie nauki studenci zdobywają specjalistyczną, aktualną i szeroką wiedzę z zakresu informatyki, ekonomii, matematyki, prawa oraz finansów. Poznają technologie webowe, języki programowania oraz podstawy grafiki komputerowej, by po ukończeniu studiów móc wykazać się przygotowaniem w zakresie programowania i zarządzania systemami informatycznymi. Program nauczania jest przygotowany w taki sposób, aby poza wiedzą typowo informatyczną przybliżyć zagadnienia związane z funkcjonowaniem nowoczesnego biznesu, znajdują się w nim przedmioty poszerzające wiedzę z zakresu zastosowań informatyki w gospodarce, w tym systemów informacyjnych w zarządzaniu, bankowości, ubezpieczeniach, rachunkowości, turystyce itp.

Profil studenta

Pomyśl o tym kierunku, jeśli:

- lubisz przedmioty ścisłe,
- masz intuicję i dobrze rozwinięte zdolności analityczne,
- jesteś wytrwały i cierpliwy,
- dobrze radzisz sobie z rozwiązywaniem skomplikowanych problemów,
- interesujesz się nowoczesnymi technologiami informatycznymi.

Pomyśl o czymś innym, jeśli:

- nie lubisz pracy zespołowej oraz wymagającej wykorzystania komputera,
- nie radzisz sobie z dużym stresem i napięciem,
- masz trudności z utrzymaniem koncentracji uwagi.

Program studiów

Studia obejmują takie przedmioty jak:

- algorytmiczne podstawy programowania
- programowanie komputerów
- systemy operacyjne
- bazy danych
- programowanie wizualne aplikacji
- technologie sieciowe
- inżynieria oprogramowania
- komputerowe metody optymalizacji
- podstawy technologii internetowych
- projektowanie systemów informatycznych
- zarządzanie przedsiębiorstwem informatycznym

Możliwości zatrudnienia

Absolwenci kierunku informatyka ekonomiczna mogą znaleźć zatrudnienie w:

- firmach informatycznych zajmujących się budową, wdrażaniem lub utrzymaniem narzędzi i systemów informatycznych,
- różnych przedsiębiorstwach wykorzystujących technologie informatyczne w swojej działalności (w tym firmach technologicznych, różnych gałęzi przemysłu, transportowych, świadczących usługi bankowo-finansowe itd.),
- innych instytucjach i organizacjach, w których wykorzystywane są narzędzia i systemy informatyczne.

Absolwent kierunku informatyka ekonomiczna może pracować m.in. jako:

- analityk systemów komputerowych,
- projektant i architekt systemów teleinformatycznych,
- programista,
- projektant aplikacji sieciowych i multimediiów,
- architekt stron internetowych,
- projektant i administrator baz danych,
- administrator systemów komputerowych,
- specjalista bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych.

Możliwości kształcenia

Uniwersytet Łódzki

Typ studiów: stacjonarne I stopnia
Wydział: Wydział Ekonomiczno-Socjologiczny
Kierunek: informatyka ekonomiczna
Specjalności:

- bazy danych
- programowanie aplikacji biznesowych
- analityka systemów informatycznych

Adres: ul. POW 3/5 90-255 Łódź
Tel. 42 635 51 32
E-mail: rekrutes@uni.lodz.pl
Adres www: <https://www.eksoc.uni.lodz.pl/>

Podhalańska Państwowa Uczelnia Zawodowa w Nowym Targu

Typ studiów: stacjonarne I stopnia
Kierunek: informatyka ekonomiczna
Adres: ul. Kokoszków 71, 34-400 Nowy Targ
Tel. 18 261 07 00
E-mail: ppuz@ppuz.edu.pl

Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi
Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej Oddział w Piotrkowie Trybunalskim

Adres www: <https://ppuz.edu.pl/>