

INFORMATYKA STOSOWANA

I STOPIEŃ / 7 SEMESTRÓW

Studia pozwalają na zdobycie podstawowej i uporządkowanej wiedzy w zakresie informatyki obejmującej m.in. programowanie, algorytmy i struktury danych, języki i techniki programowania, architekturę komputerów, sieci komputerowe, bazy i hurtownie danych, systemy wbudowane, w tym systemy mobilne, systemy rozproszone i webowe, multimedia, inteligentne systemy informatyczne, zarządzanie projektami informatycznymi. Studia pokazują różnorodność zastosowań informatyki w systemach technicznych, ekonomicznych czy biomedycznych. Informatyka jest uzupełniana wiedzą z fizyki i matematyki, poszerzoną o podstawy zarządzania i komunikacji społecznej.

SPECJALNOŚCI I STOPIEŃ

Bez specjalności

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA

Absolwent może znaleźć zatrudnienie na następujących stanowiskach w firmach wytwarzających oprogramowanie, firmach projektujących, wdrażających i administrujących sieciami i systemami komputerowymi w różnych zastosowaniach oraz w organizacjach gospodarczych i społecznych, państwowych i prywatnych:

- programista aplikacji/systemowy
- administrator sieci komputerowej
- administrator systemów Linux/Windows
- inżynier informatyk/specjalista informatyk/serwisant/tester
- webdesigner/webdeveloper/webmaster

SPECJALNOŚCI II STOPIEŃ

- COMPUTER ENGINEERING
- DANOLOGIA (DAN)
- INŻYNIERIA OPROGRAMOWANIA (IO)
- PROJEKTOWANIE SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH (PSI)
- ZASTOSOWANIA SPECJALISTYCZNYCH TECHNOLOGII INFORMATYCZNYCH (ZSTI)



WYDZIAŁ INFORMATYKI
I ZARZĄDZANIA



JĘZYK
WYKŁADÓW
POLSKI, ANGIELSKI



INŻYNIERIA SYSTEMÓW

I STOPIEŃ

STACJONARNE: 7 SEMESTRÓW

Absolwent ma wiedzę, umiejętności i kompetencje dotyczące projektowania, analizy i eksploatacji systemów złożonych, zwłaszcza złożonych systemów informatycznych. Posiada kwalifikacje szczegółowe w zakresie: analizy, projektowania i badania jakości systemów informatycznych, zwłaszcza systemów typu Business Intelligence, informatycznych systemów sterowania i Internetu Rzeczy, a także bezpieczeństwa i ochrony infrastruktury krytycznej. Istotnym składnikiem kwalifikacji absolwenta są wiedza i umiejętności na temat zasad funkcjonowania przedsiębiorstw, zarządzania projektami i pracy zespołowej oraz podstaw przedsiębiorczości, zwłaszcza w obszarze IT.

SPECJALNOŚCI I STOPIEŃ

Bez specjalności

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA

- firmy branży IT i pokrewne
- inżynier systemów
- projektant lub analityk biznesowy
- specjalista ds. analiz i wykorzystania danych



WYDZIAŁ INFORMATYKI
I ZARZĄDANIA



JĘZYK
WYKŁADÓW
POLSKI lub ANGIELSKI



INŻYNIERIA ZARZĄDZANIA



WYDZIAŁ INFORMATYKI
I ZARZĄDZANIA



JĘZYK
WYKŁADÓW
POLSKI



I STOPIEŃ / 7 SEMESTRÓW

To kierunek niedawno utworzony, w odpowiedzi na potrzeby rynku, który poszukuje inżynierów łączących kompetencje menedżerskie z umiejętnościami informatycznymi i analitycznymi. Absolwent posiada podstawową wiedzę i umiejętności z obszaru nauk społecznych (w dziedzinie ekonomii, dyscyplinie nauk o zarządzaniu, finansach, ekonomii, a także w zakresie prawa, psychologii i ergonomii) oraz z obszaru nauk technicznych wraz z kompetencjami inżynierskimi w dyscyplinie informatyka oraz matematyka stosowana. Potrafi stosować narzędzia informatyczne i matematyczne oraz metodykę projektowania inżynierskiego do rozwiązywania typowych problemów zarządczych, merytorycznych i decyzyjnych w organizacji, z uwzględnieniem prognozowania i szacowania ryzyka.

SPECJALNOŚCI I STOPIEŃ

- ZASTOSOWANIA IT W BIZNESIE (ZIB)
- OGÓLNOTECHNICZNA (OT)

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA

- analityk biznesu, projektant decyzji w zakresie modelowania, analizy i projektowania organizacji oraz przygotowania wariantów decyzji
- doradca, konsultant, analityk baz i hurtowni danych oraz inżynier projektów informatycznych w zakresie tworzenia, oceny, wdrażania i rozwijania systemów informatycznych
- specjalista, inżynier lub kierownik projektu w zakresie organizacji i zarządzania przedsięwzięciami realizowanymi w formie projektów merytorycznych w poszczególnych obszarach funkcjonalnych

ZARZĄDZANIE



WYDZIAŁ INFORMATYKI
I ZARZĄDZANIA



JĘZYK
WYKŁADÓW
POLSKI, ANGIELSKI



I STOPIEŃ / STACJONARNE: 6 SEMESTRÓW

Kształcimy liderów biznesu, zdolnych stawić czoło zarówno wyzwaniom społecznym, jak i technologicznym. Absolwent kierunku potrafi: zainicjować i zorganizować działalność gospodarczą w wybranej formie organizacyjno-prawnej, formułować rozwiązania typowych problemów zarządczych i merytorycznych w organizacji i w jej poszczególnych obszarach funkcjonalnych, identyfikować, interpretować i oceniać zachowania członków zespołów, współdziałać i pracować w grupowych i zespołowych formach organizacji pracy, dobierać i tworzyć proste instrumenty informatyczne wspierające rozwiązanie problemów zarządczych.

SPECJALNOŚCI I STOPIEŃ

- ZARZĄDZANIE PRZEDSIĘBIORSTWEM
- ORGANIZATIONAL MANAGEMENT

PERSPEKTYWY ZATRUDNIENIA

Stanowiska merytoryczne w obszarach:

- organizacji i planowania produkcji
- marketingu, logistyki
- rachunkowości, kadr
- organizacji i zarządzania oraz związanych z wdrażaniem systemów informatycznych w zarządzaniu

SPECJALNOŚCI II STOPIEŃ

- PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ, INNOWACJE I PROJEKTY (PIP)
- TECHNOLOGIE INFORMACYJNE W ZARZĄDZANIU (TIZ)
- ZARZĄDZANIE FINANSAMI (ZF)
- ZARZĄDZANIE PROCESAMI PRZEDSIĘBIORSTWA (ZPP)
- ZACHOWANIA I DECYZJE MENEDŻERSKIE (ZDM)
- BUSINESS INFORMATION SYSTEMS (BIS)