



Politechnika Łódzka

Opublikowano *Politechnika Łódzka - Rekrutacja* (<https://rekrutacja.p.lodz.pl>)

Jednostka prowadząca kierunek:

Centrum Kształcenia Międzynarodowego (IFE)

Stopień studiów:

II stopnia

Tryb studiów:

studia stacjonarne

Język wykładowy:

angielski

Opis kierunku:

Kierunek jest prowadzony całkowicie w języku angielskim i przedstawia najnowszy stan wiedzy z zakresu bardzo popularnej i szybko rozwijającej się dziedziny, jaką jest informatyka. Studenci zdobywają szerokie kwalifikacje z projektowania systemów informatycznych, tworzenia i testowania oprogramowania, przetwarzania i analizy danych. Studia przygotowują do rozwiązywania złożonych problemów technicznych oraz wyzwań, jakie niesie ze sobą ta nowoczesna i szybko rozwijająca się specjalność.

GŁÓWNE PRZEDMIOTY w ramach zajęć na Wydziale Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki:

- Advanced Object Programming in Java
- Computing Methods and Optimization
- Modelling and Analysis of Information Systems
- Computational Intelligence
- Advanced Networking Technology
- Pervasive Computing

GŁÓWNE PRZEDMIOTY w ramach zajęć na Wydziale Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej:

- Multimedia Databases
- Modern IT Technologies and Services
- Modelling and Analysis of Information Systems
- Soft Computing
- Sound Processing
- Internet Applications Programming
- Modern Programming Techniques
- Programming of Intelligent Information Systems
- Agile Methods of Project Management

- Security of Information Systems
- Modern Content Management Techniques

Każdy student COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION TECHNOLOGY ma możliwość realizacji części studiów w uczelni zagranicznej.

Otrzymywany tytuł:

magister inżynier

Czas trwania studiów:

1,5 roku

Sylwetka absolwenta:

Absolwent studiów programu COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION TECHNOLOGY posiada wiedzę podstawową i specjalistyczną z zakresu współczesnej informatyki, a także podstawową wiedzę z zakresu organizacji pracy zespołowej. Uzyskane wykształcenie umożliwia podjęcie pracy o zróżnicowanym charakterze w przedsiębiorstwach sektora nowoczesnych technologii. Absolwent programu COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION TECHNOLOGY jest przygotowany do podjęcia pracy zawodowej w obszarze informatyki i dziedzin pokrewnych, również na stanowiskach związanych z organizacją oraz uczestnictwem w pracy dużych zespołów interdyscyplinarnych. Ze względu na globalny zasięg konsorcjów działających w branży informatycznej i teleinformatycznej, możliwe jest podjęcie pracy na całym świecie. Absolwent programu COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION TECHNOLOGY jest przygotowany do samodzielnego zdobywania wiedzy i może podjąć studia trzeciego stopnia tego kierunku lub na pokrewnych kierunkach magisterskich i/lub rozwijać się zawodowo w formie kształcenia ustawicznego.

Zasady rekrutacji:

- [Harmonogram](#) [1]
- [Dokumenty](#) [2]
- [Opłaty](#) [3]
- [Zasady kwalifikacji](#) [4]
- [Rozmowy kwalifikacyjne](#) [5]

Adres URL źródła:

<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/computer-science-information-technology-ii-stopnia-centrum-ksztalcenia-miedzynarodowego-ife>

Odnośniki

[1] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/harmonogram-0>

[2] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/dokumenty-II>

[3] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/oplaty-II>

[4] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/zasady-kwalifikacji>

[5] <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/rozmowy-kwalifikacyjne>

