



Politechnika Łódzka

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

Jednostka prowadząca kierunek:

Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej

Stopień studiów:

II stopnia

Tryb studiów:

studia stacjonarne

studia niestacjonarne

Język wykładowy:

polski

Opis kierunku:

Studia magisterskie II stopnia pozwalają na pogłębienie wiedzy i dalszy rozwój umiejętności związanych z projektowaniem i programowaniem systemów informatycznych. Stwarzają możliwość rozwijania zdolności rozwiązywania abstrakcyjnych problemów oraz zachęcają do pracy w środowisku najnowszych technologii. Studia kształcą specjalistów posiadających zarówno szeroką wiedzę merytoryczną, jak i niezbędne umiejętności praktyczne.

Wydział uczestniczy w programach wiodących producentów oprogramowania Microsoft Academy oraz Oracle Academy, dzięki którym studenci korzystają z materiałów szkoleniowych przygotowanych przez firmy, a po zakończeniu zajęć najlepsi uczestnicy otrzymują stosowne certyfikaty.

Studenci mogą rozwijać swoje zainteresowania w prężnie działającym kole informatycznym KINo i regularnie zdobywają czołowe pozycje w konkursie ImagineCup będącym największym konkursem technologicznym dla studentów.

Rozwojowi zainteresowań sprzyja doskonała infrastruktura Wydziału - w nowoczesnym Centrum Technologii Informatycznych studenci mają dostęp do najnowszych technologii, między innymi: laboratorium sztucznej inteligencji w obrazowaniu i rozpoznawaniu, laboratorium rzeczywistości mieszanej i technik filmowych, laboratorium animacji i gier komputerowych, laboratorium biometrii oraz laboratorium systemów mobilnych.

Dokładna **lista przedmiotów** prowadzonych w poszczególnych semestrach znajduje się na [stronie internetowej](#) [1].

Specjalności:

- grafika komputerowa i multimedia*

- systemy inteligentne i inżynieria oprogramowania
- systemy rozproszone i bezpieczeństwo
- technologie gier i systemów interaktywnych*
- technologie systemów i baz danych
- informatyka w zastosowaniach kosmicznych*

* - specjalności tylko na studiach stacjonarnych

Otrzymywany tytuł:

magister inżynier

Czas trwania studiów:

Studia stacjonarne: 1,5 roku

Studia niestacjonarne: 1,5 roku

Sylwetka absolwenta:

Absolwenci informatyki stosowanej na Wydziale FTIMS nie mają problemów ze znalezieniem pracy. Sprzyja temu program nauczania w pełni odpowiadający zapotrzebowaniu na rynku pracy. Firmy, czyli przyszli pracodawcy, monitorują i opiniują programy kształcenia.

Absolwenci podejmują pracę m.in. jako:

- specjaliści w firmach informatycznych, ośrodkach badawczo-rozwojowych, administracji państwowej i samorządowej, placówkach akademickich i edukacyjnych,
- programiści i projektanci grafiki gier komputerowych i mobilnych,
- administratorzy sieci,
- analitycy systemów i danych,
- liderzy projektów informatycznych,
- pracownicy badawczy lub naukowci.

Zasady rekrutacji:

- [Harmonogram](#) [2]
- [Dokumenty](#) [3]
- [Opłaty](#) [4]
- [Zasady kwalifikacji](#) [5]
- [Rozmowy kwalifikacyjne](#) [6]

Adres URL źródła:

<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/informatyka-ii-stopnia-wydzial-fizyki-technicznej-informatyki-i-matematyki-stosowanej>

Odnośniki

[1]

<https://programy.p.lodz.pl/kierunekSiatka.jsp?l=pl&w=informatyka&p=5738&stopien=studia%20pierwszego%20stopnia&tryb=studia%20niestacjonarne>

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

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

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

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

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