

10 powodów, dla których warto studiować Informatykę na Wydziale Informatyki Politechniki Poznańskiej

1. Informatyka kierunkiem zamawianym Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego

W latach 2010-2014 kierunek Informatyka prowadzony na Wydziale Informatyki Politechniki Poznańskiej jest objęty prestiżowym projektem tzw. kierunku zamawianego. Beneficjentami projektu są studenci **studiów stacjonarnych I i II stopnia, rekrutowani na rok akademicki 2010/2011**. Dla studentów-uczestników projektu przewidziano następujące korzyści:

■ Stypendia dla najlepszych

Projekt umożliwi przyznawanie do 55 stypendiów dla studentów I stopnia i do 61 stypendiów dla studentów II stopnia. Wysokość comiesięcznego stypendium wynosi 1000 zł i jest ono przyznawane corocznie najlepszym studentom.

■ Płatne staże w firmach

W ramach projektu zostanie zacieśniona współpraca z firmami polskimi i międzynarodowymi koncernami poprzez staże studenckie. Staże te będą realizowane głównie w okresie wakacyjnym, przez okres 2 lub 3 miesięcy. Oferta ta jest skierowana do 10-15 studentów rocznie, osiągających dobre wyniki nauczania. Każdy ze stażystów otrzyma miesięczne wynagrodzenie.

■ Udział w płatnych projektach informatycznych na zlecenie firm

Projekt kierunku zamawianego umożliwi utworzenie Studium Innowacji i Transferu Technologii. W ramach tego Studium będą realizowane projekty badawcze i komercyjne realizowane dla firm zewnętrznych. Projekty będą realizowane przez 3- do 8-osobowe zespoły studenckie. Za realizację projektów studenci otrzymają wynagrodzenie.

■ Komercyjne szkolenia z technologii informatycznych

Wybrani studenci wezmą udział w specjalistycznych komercyjnych szkoleniach z zakresu: metodyki wytwarzania oprogramowania i projektowania systemów informatycznych, budowania nowoczesnych aplikacji internetowych, technologii baz danych. Planuje

się, że łącznie, w całym okresie realizacji projektu zrealizowanych zostanie około 120 osoboszkoleń. Dodatkowo, studenci objęci szkoleniami będą mogli przystąpić do uznawanych na świecie egzaminów certyfikujących.

■ Wykładowcy z zagranicy i z biznesu

Na wykłady ze specjalistycznych przedmiotów informatycznych na I i II stopniu studiów stacjonarnych będą zapraszani międzynarodowi i krajowi eksperci z danej dziedziny, zarówno przedstawiciele nauki, jak i przemysłu. Celem tych wykładów będzie przedstawienie najnowszych osiągnięć badawczo-rozwojowych w tematyce nauczanego przedmiotu oraz rzeczywistych problemów, jakie rozwiązywane są w przemyśle z wykorzystaniem technologii informatycznych.

■ Zajęcia wyrównawcze

Dla studentów I stopnia przewidziano 2-semestralny cykl zajęć wyrównawczych. Zajęcia będą omawiały narzędzia aparatu matematycznego niezbędne w pracy informatyka i fundamentalne zagadnienia informatyczne.

2. Światowej klasy kadra naukowo-dydaktyczna

Jakość kształcenia akademickiego w ogromnym stopniu zależy od kadry naukowo-dydaktycznej. Na Wydziale Informatyki Politechniki Poznańskiej pracują wybitni naukowcy – uznani w świecie eksperci w wielu dziedzinach informatyki, laureaci tzw. Polskiego Nobla, doktorzy honoris causa wielu uczelni zagranicznych i krajowych, członkowie Polskiej Akademii Nauk.

3. Pierwsze miejsce kierunku Informatyka w rankingu Komitetu Informatyki Polskiej Akademii Nauk

Jakość kształcenia na kierunku Informatyka prowadzonym przez Wydział Informatyki została doceniona przez Komitet Informatyki Polskiej Akademii Nauk. W dwóch ostatnich rankingach nasz kierunek zajmował pierwsze miejsce. Dodać należy, że ranking Komitetu Informatyki jest najbardziej obiektywnym, uwzględniającym wiele różnych kryteriów oceny.

4. Wyróżnienie Państwowej Komisji Akredytacyjnej dla kierunku Informatyka

W roku 2004 nasz kierunek Informatyka (jako jeden z 3 kierunków Informatyka w całym kraju) otrzymał prestiżowe wyróżnienie Państwowej Komisji Akredytacyjnej, podkreślające najwyższą jakość kształcenia. W roku 2010 kierunek ten został ponownie nominowany przez Państwową Komisję Akredytacyjną do wyróżnienia.

5. Sukcesy studentów w prestiżowych konkursach międzynarodowych

Dzięki kształceniu na najwyższym poziomie, zaangażowaniu studentów i kadry oraz dostępowi do najnowszych technologii informatycznych, studenci kierunku Informatyka od wielu lat zdobywają najwyższe miejsca w światowych konkursach informatycznych. Należy tu wspomnieć konkursy IEEE International Design Competition w Waszyngtonie i Microsoft Imagine Cup.

6. Stypendia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla studentów

Wysokie wyniki nauczania osiągnięte przez studentów naszej informatyki i ich zaangażowanie w działalność wykraczającą poza studiowanie (m.in. działalność w kołach naukowych, udział w projektach badawczych i wdrożeniowych) są od lat nagradzane w postaci stypendiów Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

7. Infrastruktura badawcza i dydaktyczna

Wydział Informatyki Politechniki Poznańskiej mieści się w ultranowoczesnym Centrum Wykładowo-Konferencyjnym (od listopada powiększonym o drugi budynek). Studenci kierunku Informatyka mają do dyspozycji ponad 20 specjalistycznych, zaawansowanych technologicznie laboratoriów. Dodatkowo, każdy student informatyki może bezpłatnie korzystać z licencjonowanego oprogramowania firm Microsoft i IBM w ramach tzw. licencji akademickiej.

8. Unikalne podejście do kształcenia

Program studiów informatycznych I stopnia i II stopnia

prowadzonych na Wydziale Informatyki Politechniki Poznańskiej kładzie duży nacisk na kształcenie poprzez realizowanie projektów badawczych i wdrożeniowych. Studenci w ramach zajęć i poza nimi biorą udział w realizacji wielu projektów komercyjnych dla firm zewnętrznych, np. Volkswagen Polska, Roche Polska, Allegro. Biorą także udział w realizacji projektów finansowanych przez Unię Europejską. Ponadto nasi studenci mają możliwość odbywania praktyk w wiodących firmach z regionu, np. Allegro, Jeronimo Martins Dystrybucja, BlueSky Travel. Ważnym komponentem wiedzy studenta informatyki jest jęz. angielski – na studiach II stopnia specjalność *Software Engineering* jest prowadzona właśnie w tym języku.

9. Współpraca międzynarodowa

Studenci informatyki mają możliwość realizowania praktyk w międzynarodowych koncernach (m.in. Microsoft Research w Redmond, IBM Polska), zagranicznych uniwersytetach i ośrodkach badawczych. Każdego roku najlepsi studenci informatyki z naszego Wydziału są przyjmowani na praktyki do Microsoft Research w Redmond (w tym roku rekrutacja na te praktyki była prowadzona bezpośrednio na Wydziale Informatyki). Istnieje również możliwość realizowania prac magisterskich we współpracy z uniwersytetami zagranicznymi, a najlepsi studenci mają możliwość uzyskania podwójnego dyplomu magisterskiego Politechniki Poznańskiej i Uniwersytetu w Klagenfurcie (Austria). Wydział Informatyki bierze udział w programie Erasmus – międzynarodowej wymiany studentów i kadry dydaktycznej. Dzięki tej współpracy nasi studenci mogą realizować do dwóch semestrów studiów w jednej z ponad 20 uczelni zagranicznych.

10. Łatwość uzyskania pracy i dalszego kształcenia

Bezpośrednim efektem opisanej wyżej oferty kształcenia i działań na kierunku Informatyka prowadzonym na Wydziale Informatyki Politechniki Poznańskiej jest ogromna wartość studentów tego kierunku na rynku pracy – studenci już w trakcie studiów otrzymują atrakcyjne oferty zatrudnienia. Najlepsi mogą podjąć studia trzeciego stopnia, prowadzące do uzyskania stopnia doktora nauk technicznych.



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



POLITECHNIKA POZNAŃSKA
Wydział Informatyki

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

