


# POMNAŻAMY TALENTY! REKRUTACJA NA WIMIFT PP 2022/2023

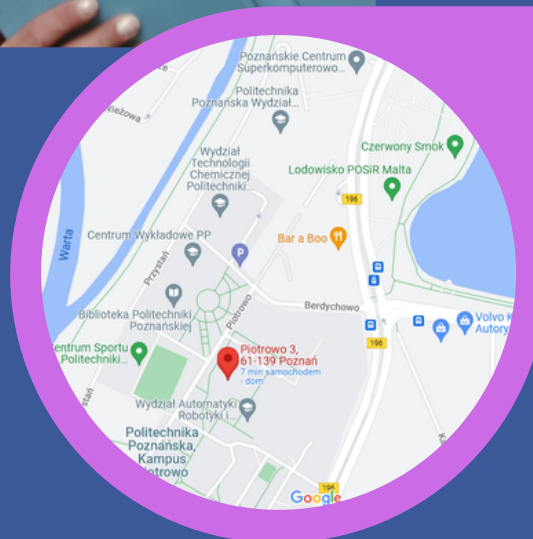


Bądź na bieżąco z aktualnościami!

<https://put.poznan.pl/rekrutacja>



  
Masz pytania?  
ODPOWIEMY!  
+48 61 665 3548  
[rekrutacja@put.poznan.pl](mailto:rekrutacja@put.poznan.pl)



**POLITECHNIKA POZNAŃSKA**  
**WYDZIAŁ INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ  
I FIZYKI TECHNICZNEJ**

ul. Piotrowo 3,  
60-965 Poznań  
Tel: +48 61 665 3160, Tel: +48 61 665 3200  
[www.phys.put.poznan.pl](http://www.phys.put.poznan.pl)



WYDZIAŁ  
INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ  
I FIZYKI TECHNICZNEJ



# W punkt. Na czas.

Edukuj się i poszerzaj  
horyzonty!

**EDUKACJA TECHNICZNO  
-INFORMATYCZNA**

## KARIERA PO STUDIACH

### Absolwenci kierunku EDUKACJA TECHNICZNO-INFORMATYCZNA znajdują zatrudnienie:

- w laboratoriach wykorzystujących nanomateriały oraz wysoko rozwinięte technologie dla mikroelektroniki, optoelektroniki, inżynierii kwantowej i biotechnologii;
- w jednostkach badawczych w obszarze technologii High-Tech;
- w wyspecjalizowanych firmach projektowych, handlowych i produkcyjnych;
- w obsłudze i serwisie nowoczesnej aparatury diagnostycznej, pomiarowej, medycznej i naukowej;
- w firmach zajmujących się symulacjami komputerowymi;
- w obsłudze systemów komputerowych;
- w przemyśle i bankowości;
- w nauczaniu przedmiotów technicznych lub informatyki w szkołach podstawowych
- i ponadpodstawowych (po uzyskaniu uprawnień pedagogiczno-dydaktycznych).

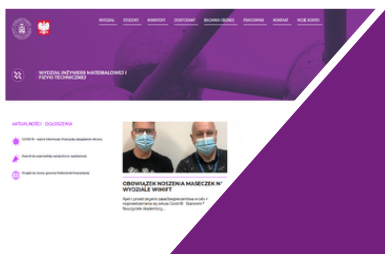
## OBSERWUJ NAS!



 **FACEBOOK**

[facebook.com/WIMIFTPP](https://www.facebook.com/WIMIFTPP)

## STRONA INTERNETOWA



 **INSTAGRAM**

[instagram.com/wimift.pp](https://www.instagram.com/wimift.pp)

[www.phys.put.poznan.pl](http://www.phys.put.poznan.pl)

## EDUKACJA

### TECHNICZNO-INFORMATYCZNA

Jeśli ciekawi cię wyjaśnienie przyczyn obserwowanych zjawisk zachodzących w przyrodzie w skali makro i nano, interesujesz się przedmiotami technicznymi i ścisłymi, techniką komputerową i symulacjami komputerowymi, to kierunek: EDUKACJA TECHNICZNO-INFORMATYCZNA jest właśnie dla Ciebie!

Studia te gwarantują pozyskanie wiedzy i umiejętności niezbędnych do rozwiązywania problemów technicznych z zastosowaniem narzędzi informatycznych, projektowych, aparatury pomiarowej, symulacji numerycznych oraz nanotechnologii i materiałów funkcjonalnych.

### PIERWSZY STOPIEŃ STACJONARNE:

**CZAS TRWANIA STUDIÓW:** 3,5 roku (7 semestrów)

#### PREDYSPOZYCJE KANDYDATA:

- zdolności i zainteresowanie przedmiotami ścisłymi oraz przyrodniczymi (fizyka, chemia, matematyka, informatyka, biofizyka);
- predyspozycje do pracy laboratoryjnej, projektowej oraz inżynierskiej;
- chęć rozwiązywania zagadnień techniczno-inżynierskich.

### DRUGI STOPIEŃ STACJONARNE:

**CZAS TRWANIA STUDIÓW:** 1,5 roku (3 semestry)

#### SPECJALNOŚCI:

Nanotechnologia i materiały funkcjonalne  
Symulacje komputerowe  
Optyka i elektronika kwantowa

#### PREDYSPOZYCJE KANDYDATA:

- zdolności i zainteresowanie przedmiotami ścisłymi oraz przyrodniczymi (fizyka, chemia, matematyka, informatyka, biofizyka);
- predyspozycje do pracy laboratoryjnej, projektowej oraz inżynierskiej oraz pracy naukowej;
- chęć rozwiązywania zagadnień techniczno-inżynierskich, jak również rozwiązywanie złożonych problemów naukowych.

## PRAKTYKI I STAŻE:

Studenci kierunku EDUKACJA TECHNICZNO-INFORMATYCZNA dwukrotnie odbywają praktyki: po czwartym semestrze pierwszego stopnia kształcenia (praktyka zawodowa) i po pierwszym semestrze drugiego stopnia kształcenia (praktyka specjalistyczna). Praktyka zawodowa realizowana jest w instytucjach zewnętrznych (ośrodkach badawczo-rozwojowych i naukowych, przedsiębiorstwach - także poza granicami kraju) i często nie jest bezpośrednio związana z tematem pracy dyplomowej inżynierskiej. Centrum Praktyk i Karier Politechniki Poznańskiej współpracuje z wieloma przedsiębiorstwami dającym możliwość odbycia praktyk zawodowych studentom Wydziału Inżynierii Materiałowej i Fizyki Technicznej. Celem praktyki zawodowej jest poznanie zasad pracy w przedsiębiorstwie, zdobycie doświadczenia i kompetencji niezbędnych do pracy zespołowej oraz poznanie roli inżyniera w procesie produkcyjnym. Praktyka specjalistyczna realizowana jest zwykle w jednostce naukowej w której studentka/student realizuje pracę dyplomową magisterską. Celem praktyki specjalistycznej jest poznanie specyfiki pracy naukowej, opanowanie zagadnień związanych z realizacją pracy magisterskiej i zwykle wykonanie wstępnych pomiarów bądź projektów. Studenci Wydziału Inżynierii Materiałowej i Fizyki Technicznej mają możliwość realizacji praktyk zawodowych m.in. w takich przedsiębiorstwach, jak: Vacom GmbH, IHP Frankfurt/Oder, IFM PAN, Instytut Fizyki Jądrowej PAN, ZNAK.PL, Light ERP Sp. z o.o., AP Vacuum, Instytut Maszyn Przepływowych PAN, Wavin Polska S.A., Amica S.A., VW Poznań, Instytut Obróbki Plastycznej INOP, Solaris Bus&Coach, Bridgestone, VOX, Philips Lighting Poland i innych.

**WIĘCEJ O KIERUNKU  
EDUKACJA TECHNICZNO-INFORMATYCZNA**



[put.poznan.pl/kierunek/edukacja-techniczno-informatyczna](http://put.poznan.pl/kierunek/edukacja-techniczno-informatyczna)

