

# POMNAŻAMY TALENTY! REKRUTACJA NA WIMIFT PP

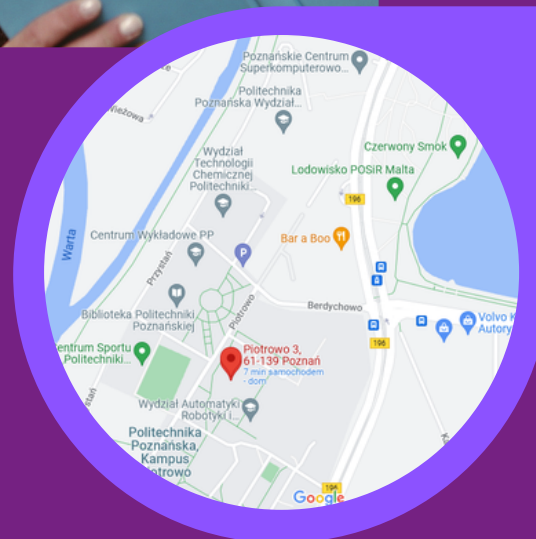


Bądź na bieżąco z aktualnościami!

<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!

**FIZYKA TECHNICZNA**

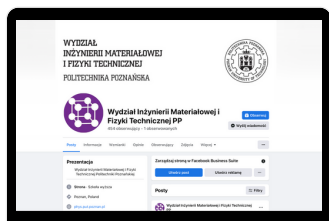
## KARIERA PO STUDIACH

Zdobyte na kierunku FIZYKA TECHNICZNA wykształcenie umożliwia absolwentowi podjęcie pracy na stanowiskach wykorzystujących nowe materiały oraz wysoko rozwinięte technologie, mające praktyczne zastosowanie w mikroelektronice, optoelektronice, inżynierii kwantowej, biotechnologii i nanotechnologii, a także związanych z rozwojem oprogramowania, nowoczesnymi technikami diagnostycznymi oraz projektowaniem i budową aparatury naukowo-badawczej.

### Absolwenci kierunku FIZYKA TECHNICZNA znajdują zatrudnienie:

- 💡 w firmach projektowych, handlowych, produkcyjnych instytucjach wytwarzających wyspecjalizowaną aparaturę pomiarową, medyczną, diagnostyczną i naukową;
- 💡 w instytucjach naukowo-badawczych i szkolnictwie wyższym;
- 💡 w branży informatyczno-technologicznej związanej z prognozowaniem procesów technologicznych.

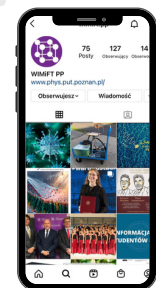
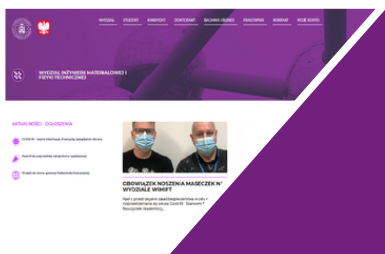
## OBSERWUJ NAS!



 **FACEBOOK**

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

## STRONA INTERNETOWA



 **INSTAGRAM**

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

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

# FIZYKA TECHNICZNA

Studia na kierunku FIZYKA TECHNICZNA gwarantują pozyskanie wiedzy z zakresu fizyki oraz umiejętność technicznych zastosowań fizyki, opartą na podstawach nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych. Student osiąga umiejętność gromadzenia, przetwarzania i przekazywania informacji naukowych i technicznych oraz identyfikacji, zdefiniowania i analizy problemu oraz postawienia hipotezy jego rozwiązania.

### 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)

#### 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 FIZYKA TECHNICZNA 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 naukowych i badawczo-rozwojowych, oraz 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 FIZYKA TECHNICZNA



[put.poznan.pl/fizyka-techniczna](http://put.poznan.pl/fizyka-techniczna)

