

### [Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



**[Laboratoria](#)**  
**[.net](#)**  
**[Innowacje](#)**  
**[Nauka](#)**  
**[Technologie](#)**



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

# Kierunek Nano - Akademia Pomorska



**Na Akademii Pomorskiej w Słupsku, na Wydziale Matematyczno-Przyrodniczym (Instytut Fizyki) w ramach studiów stacjonarnych I stopnia uruchomiono nowy Kierunek Nano o specjalizacji NANOTECHNOLOGIA.**

Nanotechnologia to jedna z najszybciej rozwijających się obecnie dziedzin nauki. Możliwość badania i zmieniania materii na poziomie zespołów kilku atomów, daje często niewyobrażalne efekty. Naukowcy udowodnili, że ingerencja w poszczególne cząsteczki zmienia (często diametralnie) właściwości fizyczne badanych materiałów. Zjawiska te wykorzystuje się w produkcji nowych materiałów w elektronice, czystej ekologicznej energetyce, informatyce, medycynie. Inwestycje w tych innowacyjnych dziedzinach zwiększają się najszybszej na świecie! Specjaliści przewidują, że nanotechnologie i ich produkty obejmą wkrótce wszystkie dziedziny naszego życia.

**Opis kierunku:**

Studia licencjackie (I stopnia, trwają 3 lata, 6 semestrów) kończą się złożeniem pracy dyplomowej i egzaminem licencjackim. Uniwersalny europejski standard kształcenia umożliwia wysoka mobilność studentów i możliwość studiów na innych uczelniach.

**Program:**

Program studiów obejmuje bloki przedmiotów kształcenia ogólnego, podstawowych, kierunkowych i specjalizacyjnych, razem 2200 godzin dydaktycznych (w tym przedmioty specjalizacyjne około 600 godzin). Praktyka zawodowa w placówce zajmującej się zagadnieniami nanotechnologii lub pokrewnymi.

**Rekrutacja:**

Przyjęcie kandydatów na studia następuje na podstawie złożonych wymaganych dokumentów.

**Termin składania dokumentów: 2012-09-14**

Kontakt:

Akademia Pomorska w Słupsku  
Wydział Matematyczno Przyrodniczy  
Instytut Fizyki  
Ul. Arciszewskiego 22B  
76-200 Słupsk

Sekretariat:

Ewa Lach  
e-mail: [if@apsl.edu.pl](mailto:if@apsl.edu.pl)  
tel. 59 8405-338  
www: <http://www.fizyka.apsl.edu.pl/>

Źródło: [www.nanonet.pl](http://www.nanonet.pl)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/13379.html>



13-04-2026

## **Mity na temat epilepsji**

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

## **Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie**

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.



13-04-2026

## **Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu**

Może trzykrotnie zwiększać ryzyko uszkodzenia wątroby.



13-04-2026

## [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#)

Zamiast zalecać szukanie pomocy.



13-04-2026

## [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u...](#)

Sugerują badania opublikowane przez pismo „Neurology”.



13-04-2026

## [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Naukowiec przewiduje, czy w przyszłości uda się utrudnić kradzieże.



13-04-2026

## [Ruszyła Akademia Energii Jądrowej](#)

Pilotażowy program edukacyjny Polskich Elektrowni Jądrowych.



13-04-2026

## [Neurolog w Światowym Dniu Choroby Parkinsona](#)

Chorych będzie coraz więcej

**Informacje dnia:** [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

**Partnerzy**