

[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
tel. 59 8405-338
www: <http://www.fizyka.apsl.edu.pl/>

Źródło: www.nanonet.pl

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



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy