

[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

Na Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym Politechniki Białostockiej (Wydział Mechaniczny) został otwarty nowy kierunek studiów - INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA.

Inżynieria łączy nauki fizyczne, chemiczne, matematyczne oraz informatyczne z podejściem

inżynierskim w celu badania zjawisk z zakresu m.in. biologii, medycyny, zachowań. Odkrywa ona fundamentalne zasady; bada obiekty od poziomu pojedynczych molekuł do całych organów; rozwija innowacyjne rozwiązania z obszaru materiałów, technologii, implantów, urządzeń i oprzyrządowania oraz technik informatycznych dla zapobiegania, diagnozowania oraz leczenia chorób, dla rehabilitacji pacjentów oraz poprawy stanu zdrowia.

Inżynieria biomedyczna to bardzo aktualny kierunek nauczania, obecny w programach kształcenia najlepszych światowych uczelni. Według opinii World Health Organization (WHO) można ją zaliczyć do głównych (obok inżynierii genetycznej) czynników decydujących o postępie współczesnej medycyny. Rozwój nowych metod i urządzeń diagnostycznych oraz terapeutycznych będzie wymagał zatrudnienia rosnącej liczby specjalistów z zakresu inżynierii biomedycznej.

Kandydaci są przyjmowani na podstawie listy rankingowej. Lokata kandydata na liście rankingowej zależy od liczby punktów uzyskanych z następujących przedmiotów:

- matematyka lub fizyka lub chemia lub biologia lub informatyka
- język obcy nowożytny (do wyboru angielski, francuski, hiszpański, niemiecki, portugalski, rosyjski, słowacki, szwedzki i włoski)

Rekrutacja odbywa się drogą elektroniczną. System Internetowej Rejestracji Kandydatów IRK oraz szczegółowe informacje na temat rekrutacji są dostępne na stronie internetowej Politechniki Białostockiej.

Strona kierunku: <http://www.ib.pb.edu.pl/>

mgr Anna Oleksiuk oleksiuk@pb.edu.pl

Źródło: www.nanonet.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/13014.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](#)

Partnerzy