

### [Akceptuję](#)

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)

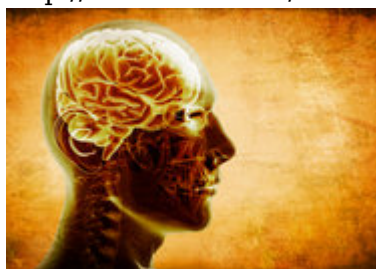
Rekrutacja odbywa się drogą elektroniczną. System Internetowej Rejestracji Kandydatów IRK oraz szczegółowe informacje na temat rekrutacji są dostępne na stronie internetowej Politechniki Białostockiej.

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

mgr Anna Oleksiuk      oleksiuk@pb.edu.pl

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

<http://laboratoria.net/aktualnosci/13014.html>



24-09-2021

## [Leczenie glejaka przez zamianę jego komórek w neurony](#)

Informuje pismo "Cancer Biology & Medicine".



24-09-2021

## [Sztuczna inteligencja pomoże w walce z rakiem prostaty](#)

Powstanie w Ośrodku Przetwarzania Informacji – Państwowym Instytucie Badawczym.



24-09-2021

## [Młodzi Polacy z ośmioma nagrodami EUCYS Salamanka za badania naukowe](#)

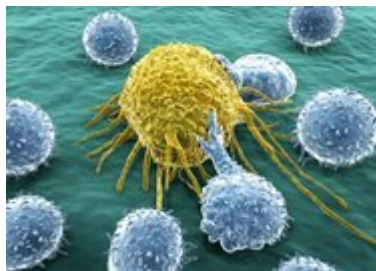
Osiem nagród trafiło do młodych, polskich naukowców.



24-09-2021

## [Superbohater w laboratorium](#)

Wizerunek naukowca się zmienia, to już nie ktoś zamknięty w laboratorium.



24-09-2021

## **Eksperci apelują o jednoczesne szczepienie przeciwko grypie i COVID-19**

Nie sposób odróżnić grypy od COVID-19 bez wykonania badań laboratoryjnych.



22-09-2021

## **Uruchomiono nową aplikację programu Erasmus Plus**

Każdy student otrzyma m.in. cyfrową europejską legitymację studencką.



22-09-2021

## **"Kraków dla klimatu"**

W niedzielę plenerowa 4. Wielka Lekcja Ekologii,



22-09-2021

## **Porozumienie zakładające możliwości dla naukowców z Polski i z Niemiec**

Przewiduje ono m.in. stypendia dla naukowców z obu krajów.

**Informacje dnia:** [Leczenie glejaka przez zamianę jego komórek w neurony](#) [Sztuczna inteligencja pomoże w walce z rakiem prostaty](#) [Młodzi Polacy z ośmioma nagrodami EUCYS Salamanka za badania naukowe](#) [Superbohater w laboratorium](#) [Eksperci apelują o jednoczesne szczepienie przeciwko grypie i COVID-19](#) [Uruchomiono nową aplikację programu Erasmus Plus](#) [Leczenie glejaka przez zamianę jego komórek w neurony](#) [Sztuczna inteligencja pomoże w walce z rakiem prostaty](#) [Młodzi Polacy z ośmioma nagrodami EUCYS Salamanka za badania naukowe](#) [Superbohater w laboratorium](#) [Eksperci apelują o jednoczesne szczepienie przeciwko grypie i COVID-19](#) [Uruchomiono nową aplikację programu Erasmus Plus](#) [Leczenie glejaka przez zamianę jego komórek w neurony](#) [Sztuczna inteligencja pomoże w walce z rakiem prostaty](#) [Młodzi Polacy z ośmioma nagrodami EUCYS Salamanka za badania naukowe](#) [Superbohater w laboratorium](#) [Eksperci apelują o jednoczesne szczepienie przeciwko grypie i COVID-19](#) [Uruchomiono nową aplikację programu Erasmus Plus](#)

### **Partnerzy**