

[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



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

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

Bioinżynieria - nowy kierunek studiów na UP w Lublinie

Wiedzę z zakresu biotechnologii, nauk technicznych oraz kształtowania środowiska przyrodniczego połączy nowy kierunek studiów - Bioinżynieria, który utworzył Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie.

Absolwenci nowego kierunku będą mogli prowadzić badania służące ochronie środowiska i rekultywacji terenów zdegradowanych, wspieraniu nowoczesnego rolnictwa i przetwórstwa żywności oraz mające zastosowanie w różnych dziedzinach przemysłu wykorzystujących nowoczesne technologie z zastosowaniem żywych organizmów, m.in. w farmacji.



„Umiejętne połączenie wiedzy technicznej i biologicznej z technikami molekularnymi będzie w niedalekiej przyszłości główną siłą napędzającą rozwój gospodarczy z zachowaniem równowagi środowiska. Środowiska te, które zostały już zdegradowane, mogą zostać zrewitalizowane w wyniku połączonych działań technicznych z wykorzystaniem odpowiednio dobranych i ukształtowanych organizmów” – powiedział dziekan Wydziału Agrobiotechnologii Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie prof. Krzysztof Kowalczyk.

Studenci bioinżynierii będą zdobywać wiedzę z zakresu nauk przyrodniczych i inżynierjno-technicznych obejmującą m.in. znajomość procesów zachodzących na poziomie molekularnym i komórkowym oraz w środowisku przyrodniczym. Absolwenci mają być przygotowani do obsługi aparatury badawczej, wykonywania analiz materiału biologicznego oraz projektowania procesów biologicznych.

„Studia z podobnego zakresu są prowadzone w uniwersytetach, m.in. w Stanach Zjednoczonych, Anglii i Japonii. W Polsce tak sprofilowana bioinżynieria będzie pierwszym, unikalnym kierunkiem” - podkreślił Kowalczyk.

Studia na nowym kierunku rozpoczną się od października roku akademickiego 2013/2014. Będą to studia pierwszego i drugiego stopnia. Absolwenci studiów pierwszego stopnia, które będą trwały 3,5 roku, otrzymają tytuł inżyniera, a absolwenci półtorarocznych studiów drugiego stopnia - tytuł magistra inżyniera. Nie wiadomo jeszcze, ile miejsc będzie na nowym kierunku studiów.

Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.pl>

<http://laboratoria.net/edukacja/17307.html>

Informacje dnia: [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

Partnerzy