

# KIERUNEK BIOTECHNOLOGIA

Zajęcia na kierunku prowadzone są przez nauczycieli akademickich będących specjalistami w swoich dziedzinach, dzięki czemu Biotechnologia na naszym uniwersytecie znajduje się w grupie najlepszych kierunków w kraju. Absolwent jest przygotowany do sprawnego poruszania się na granicy technologii i współczesnych metod biologii eksperymentalnej oraz podejmowania zadań o charakterze interdyscyplinarnym, wymagającym współpracy ze specjalistami z innych dziedzin. Laboratoria dydaktyczne wyposażone są w urządzenia przystosowane do nauki najnowszych technologii, co czyni je unikatowymi w skali kraju. Prace dyplomowe studentów kierunku Biotechnologia realizowane są w katedrach Uczelni lub partnerskich instytucjach naukowych na terenie Poznania.

## STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA

- CZAS TRWANIA: 7 SEMESTRÓW
- TRYB STUDIÓW: STACJONARNE
- TYTUŁ ZAWODOWY: INŻYNIER

Biotechnologia należy do kierunków nowoczesnych, rozwijających się i łączących w sobie elementy wielu różnych dyscyplin naukowych. Program studiów, poza przedmiotami podstawowymi (matematyka, fizyka i chemia), obejmuje treści kształcenia w zakresie biologii eksperymentalnej oraz biotechnologii. Studenci podejmujący naukę uzyskują wszechstronną wiedzę w obszarach dotyczących biologicznych, technologicznych, ekologicznych, społecznych i ekonomicznych aspektów biotechnologii.

## STUDIA DRUGIEGO STOPNIA

- CZAS TRWANIA: 3 SEMESTRY
- TRYB STUDIÓW: STACJONARNE
- TYTUŁ ZAWODOWY: MAGISTER INŻYNIER

Studenci kontynuujący lub podejmujący naukę na drugim stopniu kierunku Biotechnologia przygotowują się do realizowania prac naukowo-badawczych, których celem jest m.in. wykorzystanie organizmów żywych dla uzyskania nowych produktów oraz wdrożenie innowacyjnych procesów wytwórczych. Absolwentów kierunku cechuje pełna gotowość do podjęcia studiów trzeciego stopnia (doktoranckich).

## STUDIA ANGLOJĘZYZCZNE: MSc IN BIOTECHNOLOGY

- CZAS TRWANIA: 4 SEMESTRY
- TRYB STUDIÓW: STACJONARNE
- JĘZYK WYKŁADOWY: ANGIELSKI

## PERSPEKTYWY PO STUDIACH

- PRZEDSIĘBIORSTWA NAUKOWO-BADAWCZE ZWIĄZANE Z PRODUKCJĄ MATERIAŁÓW NOWEJ GENERACJI
- PRZEMYSŁ FARMACEUTYCZNY
- OCHRONA ZDROWIA
- PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY
- HODOWLA I PRODUKCJA ROŚLINNA I ZWIERZĘCA
- INSTYTUCJE NAUKOWE ZAJMUJĄCE SIĘ BADAANIAMI Z ZAKRESU DIAGNOSTYKI MEDYCZNEJ I BIOTECHNOLOGII PRZEMYSŁOWEJ
- PROWADZENIE WŁASNEJ DZIAŁALNOŚCI



UNIWERSYTET  
PRZYRODNICZY  
W POZNANIU

