



KANDYDACI

Nazwa kierunku

Biotechnologia

Tryb studiów

stacjonarne

Profil studiów

ogólnoakademicki

Wydział

Wydział Biologii

Opis kierunku

Absolwent kierunku biotechnologia otrzymuje tytuł licencjata. Posiada umiejętność praktycznego korzystania ze zdobytej wiedzy podstawowej z zakresu biologii, nauk ścisłych i technicznych oraz współczesnych metod biologii eksperymentalnej (techniki in vitro, biologia molekularna, inżynieria bioprosesowa) i procesów biotechnologicznych. Absolwent posiada wiedzę w zakresie statystyki i informatyki na poziomie pozwalającym opisywanie i interpretowanie zjawisk biotechnologicznych. Ponadto posiada znajomość języka obcego oraz specjalistycznego języka angielskiego z zakresu biotechnologii. Jest przygotowany do wykonania podstawowych prac badawczych z użyciem materiału biologicznego.

Specjalności

Kryteria kwalifikacji

Podstawą przy postępowaniu rekrutacyjnym

są wyniki egzaminu maturalnego. Przy rekrutacji na studia pierwszego stopnia należy wybrać po jednym przedmiocie z każdej grupy.

Grupa I (jeden przedmiot do wyboru):
biologia, chemia, matematyka, geografia

Grupa II (jeden przedmiot do wyboru): fizyka i astronomia/ fizyka, informatyka, język obcy nowożytny

Grupa III (jeden przedmiot do wyboru): język polski, filozofia, wiedza o społeczeństwie,

Jeżeli kandydat nie zdawał danego przedmiotu na egzaminie maturalnym to uzyskuje zero punktów za ten przedmiot. Brak przedmiotu nie dyskwalifikuje go jednak w postępowaniu rekrutacyjnym.

Wyniki z wybranych przedmiotów podstawione do algorytmu dają wynik końcowy kandydata.

Przykładowe przedmioty

- biologia eksperymentalna
- biologiczne aspekty biotechnologii
- technologiczne aspekty biotechnologii

Możliwości zatrudnienia

Absolwent tego kierunku jest przygotowany do samodzielnego rozwijania własnych umiejętności zawodowych, między innymi związanych z organizacją i prowadzeniem procesów produkcyjnych w przemyśle biotechnologicznym, chemicznym i gałęziach pokrewnych oraz do pracy w laboratoriach badawczych wykonujących analizy diagnostyczne z wykorzystaniem nowoczesnej aparatury analitycznej.

Kontynuacja nauki

Na Uniwersytecie Szczecińskim kierunek biotechnologia realizowany jest również jako

studia drugiego stopnia.

Absolwenci studiów pierwszego stopnia na kierunku biotechnologia mają możliwość kontynuowania kształcenia na innych kierunkach studiów drugiego stopnia i podyplomowych, realizowanych na Uniwersytecie Szczecińskim

Terminy

Rejestracja na studia w I naborze rozpoczyna się 12 czerwca 2017 r. Szczegóły w załączniku poniżej.

Dokumenty