



WYDZIAŁ BIOLOGII
i OCHRONY
ŚRODOWISKA
Uniwersytet Łódzki

➔ www.biol.uni.lodz.pl

Mikrobiologia

Studia I i II stopnia



MIKROBIOLOGIA

Interesujesz się najnowszymi osiągnięciami z pogranicza biologii, medycyny, chemii, farmacji i ochrony środowiska? Chcesz studiować ciekawy, dynamicznie rozwijający się kierunek nauki? Cechuje Cię dociekliwość, skrupulatność i zamiłowanie do pracy w laboratorium? **Jeśli tak, to studia na kierunku MIKROBIOLOGIA są właśnie dla Ciebie!!!**

Kształcenie studentów na kierunku **MIKROBIOLOGIA** prowadzone jest w ramach trzyletnich studiów **I stopnia** – licencjackich, z możliwością kontynuowania nauki na dwuletnich studiach **II stopnia** – uzupełniających magisterskich, w ramach jednej specjalności – **mikrobiologia medyczna, immunologia i diagnostyka laboratoryjna**.

Dlaczego warto studiować MIKROBIOLOGIĘ?

JESTEŚMY DOCENIANI!

➤ Wydział Biologii i Ochrony Środowiska posiada kategorię naukową A, która świadczy o **wysokim potencjale naukowo-badawczym**, który przekłada się na **jakość procesu kształcenia**;
➤ kierunek MIKROBIOLOGIA **uzyskał akredytację Polskiej Komisji Akredytacyjnej** w 2019 r. otrzymując częściowe **oceny wyróżniające z kryteriów** takich jak **kadra prowadząca proces kształcenia, opieka nad studentami i wsparcie w procesie kształcenia, umiędzynarodowienie procesu kształcenia oraz infrastruktura wykorzystana w procesie kształcenia**;

WIEMY, CO ROBIMY!

➤ nasza kadra dydaktyczna posiada wysokie kompetencje naukowe i zawodowe, są wśród nich dydaktycy realizujący projekty badawcze, B+R i dydaktyczne, a także diagnostyci laboratoryjni, mikrobiolodzy, genetycy, którzy włączyli się w walkę z koronawirusem, współtworząc od marca 2020 roku, wraz z innymi jednostkami, **Centrum Wykrywania SARS-CoV-2**;

Z NAMI ZDOBĘDZIESZ I ROZWINIESZ UMIEJĘTNOŚCI PRACY LABORATORYJNEJ!

➤ oferujemy **szeroką gamę zajęć praktycznych** (eksperymentalnych) prowadzonych w nowoczesnych laboratoriach, wyposażonych w wysoce specjalistyczną aparaturę analityczno-diagnostyczną;

WSPIERAMY CIEBIE I TWÓJ ROZWÓJ!

➤ możesz skorzystać z różnych **programów stypendialnych**, np.: Program MOST, Santander Universidades dla studentów UŁ, a także z **programów wymiany międzynarodowej**: ERASMUS, IAESTE czy Program BioLab umożliwiające roczne staże badawcze w laboratoriach w USA;

➤ wspieramy Twój rozwój poprzez możliwość udziału w różnych programach takich jak: **Studenckie Granty Badawcze UŁ**, dzięki którym możesz zostać kierownikiem własnego projektu, uzyskać finansowanie i zrealizować swój grant; **Diamantowy GRANT** Ministerstwa Edukacji i Nauki, którego Laureaci mogą skrócić ścieżkę kariery naukowej i ubiegać się o doktorat z pominięciem stopnia magistra;

➤ dajemy możliwość rozwoju zainteresowań w **Sekcji Mikrobiologicznej Studenckiego Koła Naukowego Biologów**, w której realizowane są między innymi autorskie projekty studenckie;

➤ zapewniamy dostęp do narzędzi związanych z nauczaniem na odległość; po przyjęciu na studia udostępniamy każdemu studentowi konto pocztowe w domenie UŁ, które umożliwia korzystanie z platformy Moodle, aplikacji MS Teams i innych narzędzi MS Office, a także z baz bibliotecznych;

MOTYWUJEMY!

➤ motywujemy studentów osiągających wyróżniające wyniki w nauce (**stypendia motywacyjne**) i wspieramy finansowo studentów znajdujących się w trudnej sytuacji finansowej (oferujemy **stypendia socjalne i zapomogi**);



CO DOSTANIESZ OD NAS?

- podstawy z zakresu ogólnych zagadnień biologicznych, matematyczno-przyrodniczych, mikrobiologii ogólnej – bakterii, wirusów, grzybów i pasożytów zajmujących różne nisze ekologiczne, w tym w organizmie człowieka i innych organizmach wyższych (**I stopień studiów**);
- wiedzę praktyczną i teoretyczną z zakresu mikrobiologii przemysłowej, biotechnologii, immunologii eksperymentalnej i diagnostycznej, diagnostyki mikrobiologicznej i weterynaryjnej, genetyki drobnoustrojów, biochemii klinicznej i biologii molekularnej (**II stopień studiów**).

Co po studiach?

Absolwenci kierunku **MIKROIOLOGIA** w 89-100% znajdują zatrudnienie w:

- laboratoriach badawczych, diagnostycznych, mikrobiologicznych (klinicznych i weterynaryjnych) oraz laboratoriach nadzoru epidemiologicznego, m.in. PZH, NIL, SANEPID;
- laboratoriach przemysłowych związanych z kontrolą jakości i ochroną środowiska;
- koncernach farmaceutycznych, diagnostycznych, firmach biotechnologicznych;
- mogą kontynuować kształcenie w jednej z dwóch Szkół Doktorskich: Szkole Doktorskiej BioMedChem Uniwersytetu Łódzkiego i Instytutów Polskiej Akademii Nauk w Łodzi 🇺🇵 🇵🇱 albo Szkole Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych.

Szczegółowe informacje o zasadach przyjęć na studia w roku akademickim 2021/2022 dostępne na stronie: <https://rekrutacja.uni.lodz.pl/>

Dodatkowe informacje o kierunku MIKROBIOLOGIA

Pliki do pobrania:

- 📄 Program studiów kierunku Mikrobiologia I stopnia
- 📄 Program studiów kierunku Mikrobiologia II stopnia
- 📄 Prezentacja Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska
- 📄 Film promujący Wydział Biologii i Ochrony Środowiska

**Czekamy na Ciebie!!! Dołącz do najlepszych!!!
SERDECZNIE ZAPRASZAMY!!**

prof. dr hab. Andrzej Kruk

Dziekan Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska UŁ

dr hab. Katarzyna Dzitko, prof. UŁ

Prodziekan ds. dydaktyki

oraz

dr Anita Ciesielska

Pełnomocnik Dziekana ds. kierunku Mikrobiologia

