

WYDZIAŁ BIOLOGII
I OCHRONY
ŚRODOWISKA
Uniwersytet Łódzki

→ www.biol.uni.lodz.pl

Biomonitoring i biotechnologie ekologiczne

studia I stopnia



BIOMONITORING I BIOTECHNOLOGIE EKOLOGICZNE

Jeśli lubisz pracę w terenie, chcesz nauczyć się jak rozpoznawać gatunki, prowadzić monitoring przyrodniczy i wykonywać ekspertyzy środowiskowe to studia na kierunku **BIOMONITORING I BIOTECHNOLOGIE EKOLOGICZNE** są właśnie dla Ciebie!!!

BIOMONITORING I BIOTECHNOLOGIE EKOLOGICZNE to autorski kierunek studiów prowadzony przez Wydział Biologii i Ochrony Środowiska w ramach **trzyletnich studiów I stopnia** – licencjackich. Na trzecim roku kształcenia studenci odbywają 14-tygodniowe praktyki zawodowe





Dlaczego warto studiować BIOMONITORING I BIOTECHNOLOGIE EKOLOGICZNE ?

- Program studiów zawiera bogatą i różnorodną ofertę zajęć praktycznych, w tym terenowych, przygotowujących do **samodzielnego wykonywania ekspertyz** przyrodniczych oraz **prowadzenia badań naukowych**.
- Oprócz umiejętności określenia aktualnego stanu środowiska przyrodniczego studenci uczą się **identyfikować zagrożenia oraz wdrażać rozwiązania z zakresu biotechnologii ekologicznych**, co oznacza wykorzystanie naturalnych zależności obecnych w układach przyrodniczych w procesie restytucji ekosystemów wodnych i lądowych.
- W trakcie realizacji poszczególnych treści na kierunku BIOMONITORING I BIOTECHNOLOGIE EKOLOGICZNE dominującą rolę spełnia nauczanie skierowane na **rozwiązywanie problemowych zagadnień, w znacznym stopniu oparte na samodzielnej pracy studenta przy zapewnionej merytorycznej opiece specjalisty**.
- Studia kształcą umiejętności **pracy zespołowej** w warunkach terenowych i laboratoryjnych, oraz podstaw przedsiębiorczości w działaniach z zakresu biomonitoringu.
- W toku studiów odbywa się **praktyka zawodowa**, która trwa cztery miesiące i pozwala na pełną integrację wiedzy z działaniami praktycznymi oraz weryfikację zdobytych umiejętności pod kątem ich przydatności w przyszłej pracy zawodowej.
- Swoje **pasje i zainteresowania można rozwijać** w licznych sekcjach Studenckiego Koła Naukowego Biologów oraz w Studenckim Kole Ochrony Przyrody.
- **Oferujemy programy stypendialne**, np.: ERASMUS +, Program MOST, Studenckie Granty Badawcze.
- **Wspieramy finansowo** studentów znajdujących się w trudnej sytuacji finansowej (oferujemy stypendia socjalne i zapomogi) oraz motywujemy studentów osiągających wyróżniające wyniki w nauce (stypendia motywacyjne).
- Zapewniamy dostęp do narzędzi związanych z nauczaniem na odległość. Już od pierwszych dni 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;
- Wydział Biologii i Ochrony Środowiska jest jednostką naukową o uznanej renomie w Polsce i za granicą (**posiada kategorię naukową A**).



Co po studiach?




Absolwenci kierunku **BIOMONITORING I BIOTECHNOLOGIE EKOLOGICZNE** dzięki zdobytej wiedzy i doświadczeniu mogą znaleźć zatrudnienie w:

-  służbach ochrony środowiska (Regionalne Dyrekcje Ochrony Środowiska, Wojewódzkie Inspektoraty Ochrony Środowiska);
-  firmach konsultingowych zajmujących się wykonywaniem ekspertyz przyrodniczych i ocen oddziaływania na środowisko;
-  jednostkach administracji rządowej i samorządowej zajmujących się ochroną środowiska oraz wdrażaniem rozwiązań systemowych zgodnych z koncepcją zrównoważonego rozwoju;
-  społecznych organizacjach ekologicznych oraz krajowych i międzynarodowych programach badawczych wyspecjalizowanych w działaniach na rzecz redukcji zagrożeń dla środowiska i ograniczających jego degradację.

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

Dodatkowe informacje o kierunku BIOMONITORING I BIOTECHNOLOGIE EKOLOGICZNE

Pliki do pobrania:

-  Program studiów kierunku Biomonitoring i biotechnologie ekologiczne
-  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 Natalia Ratajczyk

Pełnomocnik ds. kierunku Biomonitoring i Biotechnologie Ekologiczne

