

Kierunek OCHRONA ŚRODOWISKA I stopnia

PROGRAM STUDIÓW OBOWIĄZUJĄCY OD ROKU 2025/2026

Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów I stopnia: 180

Rok I

Przedmiot	Godziny		ECTS	
	Semestr I	Semestr II	Semestr I	Semestr II
Człowiek i biosfera	15		1	
Botanika	90		6	
Chemia ogólna	90		6	
Techniki informatyczne w biologii	45		3	
Matematyka	45		3	
Zoologia	90		6	
Flora i fauna		90		6
Chemia organiczna		30		2
Ekologia ogólna		90		6
Przedmioty dowolnego wyboru		90		6
Statystyka		45		3
Technologie informacyjne i komunikacyjne		30		2
Przedmioty ogólnouniwersyteckie*	>30	>45	2	3
Podstawy ochrony własności intelektualnej	4		0,5	
BHP	4		0,5	
Lektorat z j.obcego	60	60	2	2
WF	30	30	0	0

* Niezwiązane z kierunkiem studiów, student jest zobligowany do zrealizowania przedmiotów z dziedziny nauk humanistycznych lub z dziedziny nauk społecznych za które musi uzyskać 6 punktów ECTS.

Kierunek OCHRONA ŚRODOWISKA I stopnia

Rok II

Przedmiot	Godziny		ECTS	
	Semestr I	Semestr II	Semestr I	Semestr II
Geologia i geomorfologia	30		2	
Hydrologia i klimatologia	30		2	
Hydrobiologia	90		6	
Mikrobiologia w ochronie środowiska	90		6	
Ochrona przyrody	30		2	
Statystyka II	30		2	
Ewolucja		30		2
Siedliskoznawstwo	90		6	
Zoologia konserwatorska	45		3	
Biogeochemia		45		3
Botanika konserwatorska		45		3
Ekologia terenowa		90		6
Ekotoksykologia		45		3
Podstawy genetyki		90		6
Egzamin z języka obcego		-		2
Praktyki zawodowe		>100		4
Lektorat z j.obcego	60		2	
WF	30		0	

* Niezwiązane z kierunkiem studiów, student jest zobligowany do zrealizowania przedmiotów z dziedziny nauk humanistycznych lub z dziedziny nauk społecznych za które musi uzyskać 6 punktów ECTS.

Kierunek OCHRONA ŚRODOWISKA I stopnia

Rok III

Przedmiot	Godziny		ECTS	
	Semestr I	Semestr II	Semestr I	Semestr II
Prawne aspekty ochrony środowiska	30		2	
Systemy informacji przestrzennej	30		2	
Ocena oddziaływania na środowisko		90		6
Przedmioty dowolnego wyboru	150	30	10	2
Przedmioty ogólnouniwersyteckie*	>60		4	
Przedmioty kierunkowe**	180	180	12	12
Pracownia licencjacka		>150		10

. * Niezwiązane z kierunkiem studiów, student jest zobligowany do zrealizowania przedmiotów z dziedziny nauk humanistycznych lub z dziedziny nauk społecznych za które musi uzyskać 6 punktów ECTS.

** Student musi zdobyć w sumie 24 punkty ECTS w kategorii „Przedmioty kierunkowe (do wyboru)”. Przedmioty zostały podzielone na 3 moduły: **OGÓLNOEKOLOGICZNY**, **MONITORING I OCHRONA ŚRODOWISKA**, **TECHNOLOGICZNO-ŚRODOWISKOWY**. Student musi zdobyć 6 punktów ECTS z każdego modułu. Pozostałe punkty (6 ECTS) student zdobywa realizując dowolne przedmioty z całej puli „Przedmiotów kierunkowych (do wyboru)” dla danego kierunku (z dowolnych modułów).

Przedmioty kierunkowe kierunkowe (do wyboru) dla studentów 3 roku kierunku ochrona środowiska I stopnia	Godziny		ECTS	
	Semestr I	Semestr II	Semestr I	Semestr II
MODUŁ OGÓLNOEKOLOGICZNY:				
Biogeografia		30		2
Ekologia ekosystemów		90		6
Podstawy ekologii lasu naturalnego	90		6	
MODUŁ MONITORING I OCHRONA ŚRODOWISKA:				
Instrumenty ochrony środowiska	30		2	

Kierunek OCHRONA ŚRODOWISKA I stopnia

Monitoring środowiska i bioindykacja	90		6	
Ochrona ekosystemów bagiennych		90		6
MODUŁ TECHNOLOGICZNO-ŚRODOWISKOWY				
Metody biotechnologiczne w ochronie środowiska		45		3
Rekultywacja terenów zdegradowanych	90		6	
Ochrona i rekultywacja środowisk wodnych	90		6	