

Przedmiot	ECTS	w tym ECTS w obszarze biologicznym	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo	Liczba zjazdów	
SEMESTR I												
Biologia - Zoologia	4	2,0	e	25	15	2	8	0	1,5	2	10	
Biologia - Botanika	4	2,0	e	25	10	5	10	0	1	1,5	10	
Chemia z elementami inżynierii procesowej	6	1,0	e	30	15	5	10	0	1,5	1,5	10	
Ekologia ogólna	4	2,0	z	30	10	5	15	0	1	2	10	
Technologie informacyjne w ochr. środ.	2	0,5	z	18	0	0	18	0	0	1,8	10	
Fizyka	3	1,0	e	25	10	5	10	0	1	1,5	10	
Propeutyka ochrony środowiska	1	0,0	z	5	5	0	0	0	0,5	0	10	
Przedmiot humanistyczny (h) - BLOK A	1	0,0	z	10	10	0	0	0	1	0	10	
Przedmiot humanistyczny (h) - BLOK B	2	0,0	z	20	20	0	0	0	2	0	10	
Język obcy 1	2	0,0	z	18	0	0	18	0	0	1,8	10	
	Σ	29	8,5	0	206	95	22	89	0	9,5	12,1	100
SEMESTR II												
Podstawy analityki w ochronie środowiska	5	3,0	z	31	15	6	10	0	1,5	2,1	10	
Matematyka	2	0,0	e	20	10	10	0	0	1	1,5	10	
BHP i Ergonomia	1	0,5	z	6	6	0	0	0	0,6	0	10	
Ochrona przyrody	5	3,0	e	40	15	10	15	0	1	2	10	
Hydrologia	4	2,0	e	25	10	5	10	0	1,5	2,5	10	
Mikrobiologia	2	1,0	z	20	10	2	8	0	1	1	10	
Język obcy 2	2	0,0	z	15	0	0	15	0	0	1,4	10	
Przedmiot do wyboru 1	2	1,5	z	20	10	10	0	0	1	1	10	
Przedmiot humanistyczny (h) - BLOK C	2	0,0	z	30	30	0	0	0	1,5	0	10	
	Σ	25	11,0	0	207	106	43	58	0	9,1	11,5	90
SEMESTR III												
Monitoring środowiska	4	2,0	e	35	15	6	14	0	1,5	1,5	10	
Meteorologia i klimatologia	3	2,0	z	20	10	5	5	0	1	1,1	10	
Genetyka środowiskowa	4	2,0	e	30	10	10	10	0	1,5	1	10	
Biochemia	5	2,0	e	35	15	6	14	0	1,5	2,5	10	
Język obcy 3	2	0,0	z	15	0	0	15	0	0	1,5	10	
Higiena środowiska	5	2,0	e	35	10	10	15	0	1,5	2,5	10	
	Σ	23	10	0	170	60	37	73	0	7	10,1	60
SEMESTR IV												
Leśnictwo i łowiectwo	2	1,0	z	20	10	2	8	0	1	1	10	
Hydrobiologia	5	2,0	e	40	15	10	15	0	1	2	10	
Geologia, geomorfologia i gleboznawstwo	5	3,0	e	40	15	10	15	0	1	2	10	
Technologie bioenergetyczne	4	2,0	e	30	10	10	10	0	1	2	10	
Grafika inżynierska	2	1,0	z	20	0	0	20	0			10	
Język obcy 4	4	0,0	e	15	0	0	15	0	0	1,5	10	
Przedmiot do wyboru 2	4	3,0	z	20	10	2	8	0	1	1	10	
	Σ	26	12	0	185	60	34	91	0	5	9,5	70
SEMESTR V												
Siedliskoznawstwo	4	2,5	z	25	10	5	10	0	1	0,5	10	
Zrównoważony rozwój	4	2,0	z	20	10	5	5	0	1	1	10	
Techniki ochrony i odnowy ekosystemów lądowych	2	1,0	e	20	10	5	5	0	0,5	0,5	10	
Podstawy toksykologii	4	2,0	z	30	10	10	10	0	1	2	10	
Ocena oddziaływania inwestycji na środowisko	3	1,5	z	25	10	5	10	0	1,5	1,5	10	
Podstawy technologii ochrony środowiska	2	1,0	z	20	10	5	5	0	0,5	0,5	10	
Ochrona powietrza	3	1,5	z	25	10	5	10	0	1	1,5	10	
Przedmiot do wyboru 3	4	3,0	z	20	10	5	5	0	1	1	10	
	Σ	26	14,5	0	185	80	45	60	0	7,5	8,5	80
SEMESTR VI												
Funkcjonowanie oszarów Natura 2000	4	2,0	e	25	10	5	10	0	0		10	
Ekonomia ochrony środowiska	2	1,0	z	20	10	10	0	0	1	1	10	
Przedmiot do wyboru 4	5	2,0	e	20	10	2	8	0	1	1	10	
Przedmiot do wyboru 5	3	3,0	z	35	15	10	10	0	1	1	10	
Przedmiot do wyboru 6	3	2,0	z	20	10	5	5	0	1	0,5	10	
Przedmiot do wyboru 7	2	2,0	z	20	10	5	5	0	1	0,5	10	
Przedmiot do wyboru 8	4	1,0	z	15	10	1	4	0	1	1	10	
Przedmiot do wyboru 9	4	2,0	z	30	10	10	10	0	1	1	10	
Praktyka zawodowa - 4 tygodnie	5	4,0	e	0	0	0	0	0	0	0	10	
	Σ	32	19	0	185	85	48	52	0	7	6	90
SEMESTR VII												
Techniki ochrony i odnowy ekosystemów wodnych	3	2,0	e	20	10	2	8	0	1	1	10	
Antropogeniczne zanieczyszczenia środowiska	4	2,0	e	35	15	10	10	0	1,5	2	10	
Ochrona własności intelektualnej (h)	1	0,0	z	15	15	0	0	0	1,5	0	10	
Teledetekcja i GIS	4	2,0	z	35	10	10	15	0	1	1	10	
Techniki komputerowe w ochronie środowiska	2	1,0	z	20	0	5	15	0	1	1,5	10	
Seminarium dyplomowe 1 (w tym 2 godz. metodyki wyszukiwania informacji naukowych)	1	1,0	z	10	0	0	10	0	0	1	10	
Przedmiot do wyboru 10	4	3,5	z	35	15	10	10	0	1,5	1,5	10	

Przedmiot do wyboru 11	2	1,0	z	20	10	2	8	0	1	1	10	
	Σ	21	12,5	0	190	75	39	76	0	8,5	9	80
Semestr VIII												
Środowiskowe skutki zmian klimatu	3	2,0	e	25	10	5	10	0	1,5	3	10	
Ochrona zasobów genetycznych	5	3,5	e	40	10	10	20	0	1	2	10	
Seminarium dyplomowe 2	2	2,0	z	17	0	0	17	0	0	1,7	10	
Prawo w ochronie środowiska	1	0,0	z	15	15	0	0	0	1,5	0	10	
Przedmiot do wyboru 12	6	3,0	z	50	20	10	20	0	3	3	10	
Przedmiot do wyboru 13	3	2,0	z	35	15	6	14	0	1,5	2	10	
Projekt inżynierski i egz. dypl.	8	8,0	e	0	0	0	0	0	0	0	10	
	Σ	28	20,5	0	182	70	31	81	0	8,5	11,7	70
Ogółem w semestrze 1 - 8		210	108	212	1510	631	299	580	0	62,1	78,4	640

AKCEPTUJĘ

02 -05- 2022

DZIEKAN

Prof. dr hab. Tomasz Mieczan

PROREKTOR
ds. Studenckich i Dydaktyki
Urszula Kosior-Korzecka
dr hab. Urszula Kosior-Korzecka
prof. uczelni

WYDZIAŁ BIOLOGII ŚRODOWIKOWEJ

Kierunek Ochrona Środowiska, studia stacjonarne i niestacjonarne pierwszego stopnia.

Zatwierdzony uchwałą nr 106/2018-2019 Senatu UP w Lublinie z dnia 28.06.2019 r., obowiązuje dla naboru 2022/2023 od roku akademickiego 2022/2023 - zatwierdzony na Kolegium Wydziału dnia 25.04.2022 r.

Moduł	ECTS
Przedmiot humanistyczny - BLOK A	
- Komunikacja społeczna	1
- Nowoczesne techniki kształcenia	
Przedmiot humanistyczny - BLOK B	
Podstawy public relations	2
- Komunikacja interpersonalna	
Przedmiot humanistyczny - BLOK C	
- Etyka ekologiczna	2
- Estetyka środowiska	
Język obcy 1	2
Język obcy 2	2
Język obcy 3	4
Przedmiot do wyboru 1 - Bioindykacja	2
Przedmiot do wyboru 1 - Monitoring populacji	
Przedmiot do wyboru 2 - Chemizacja środowiska	4
Przedmiot do wyboru 2 - Metale ciężkie w środowisku	
Przedmiot do wyboru 3 - Biologia molekularna	4
Przedmiot do wyboru 3 - Mutageniza środowiskowa	
Przedmiot do wyboru 4 - Różnorodność biologiczna	5
Przedmiot do wyboru 4 - Ekologia krajobrazu	
Przedmiot do wyboru 5 - Proekologiczne technologie produkcji	
Przedmiot do wyboru 5 - Rolnicze zanieczyszczenia środowiska	3
Przedmiot do wyboru 5 - Urban ecology	
Przedmiot do wyboru 5 - Environmental stressors	
Przedmiot do wyboru 6 - Ekologia małych zbiorników wodnych	3
Przedmiot do wyboru 6 - Rekreacyjne użytkowanie wód	
Przedmiot do wyboru 7 - Ornitologia	2
Przedmiot do wyboru 7 - Ekologia kręgowców	
Przedmiot do wyboru 8 - Biologia sanitarna	4
Przedmiot do wyboru 8 - Technologie utylizacji ścieków i odpadów	
Przedmiot do wyboru 9 - Usługi ekosystemowe	4
Przedmiot do wyboru 9 - Standardy i wskaźniki jakości środowiska	
Przedmiot do wyboru 10 - Biocenozy techniczne	4
Przedmiot do wyboru 10 - Ekologia mikroorganizmów wodnych	
Przedmiot do wyboru 11 - Zarządzanie zasobami środowiska	2
Przedmiot do wyboru 11 - Programy rolno - środowiskowe i doradztwo ekologiczne	
Przedmiot do wyboru 12 - Studia ekologiczno - krajobrazowe	6
Przedmiot do wyboru 12 - Studia architektoniczno - krajobrazowe	
Przedmiot do wyboru 13 - Ekologiczna produkcja żywności	3
Przedmiot do wyboru 13 - Analiza instrumentalna	
Praktyka zawodowa - 4 tygodnie	5
Seminarium dyplomowe 1 (w tym 2 godz. metodyki wyszukiwania informacji naukowych)	1
Seminarium dyplomowe 2	2
	68

AKCEPTUJĘ

02-05-2022

PROREKTOR
Studiów i Dydaktyki
dr hab. Urszula Kosior-Korzecka
prof. uczelni

DZIEKAN

Prof. dr hab. Tomasz Mieczan