

WYDZIAŁ BIOLOGII ŚRODOWISKOWEJ

Kierunek Ochrona Środowiska, studia niestacjonarne pierwszego stopnia.

zgodny z uchwałą nr 106/2018-2019 Senatu UP w Lublinie z dnia 28.06.2019 r., obowiązuje dla naboru 2021/2022
od roku akademickiego 2021/2022 - zatwierdzony na Kolegium Wydziału dnia 25.03.2021 r.

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. środow.	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
Propedeutyka 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	3	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	26	11,0	0	207	106	43	58	0	9,1	11,5	90
SEMESTR III											
Monitoring środowiska	5	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	24	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	e	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
Ekonomika 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 egzamin dyplomowy	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	212	108	212	1510	631	299	580	0	62,1	78,4	640