

WYDZIAŁ BIOLOGII ŚRODOWISKOWEJ

Kierunek: **Biologia**, specjalność: **biologia stosowana, studia niestacjonarne pierwszego stopnia.**

Plan studiów zgodny z Uchwałą nr 28/2023-2024 Senatu UP w Lublinie z dnia 26 kwietnia 2024 r., obowiązujące dla naboru 2026/2027

semestr	Przedmiot	ECTS	Forma zaliczenia	Liczba zjazdów	Godzin ogółem	Wykłady	Ćwiczenia audytorijne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia terenowe	tyg. Wyk.	Tyg. Ćw.
1	Analiza danych biologicznych	3	z	8	27	9		18		1,1	2,3
	Fizyka i biofizyka	5	e	8	27	9	6	12		1,1	2,3
	Biologia komórki	7	e	8	54	18	11	25		2,3	4,5
	Botanika ogólna	5	e	8	36	9	3	18	6	1,1	3,4
	Ergonomia i BHP (przez 10 tyg.)	1	z	8	6	6				0,8	0,0
	Ochrona własności intelektualnej (przez 10 tyg.)*	1	z	8	6	6				0,8	0,0
	Technologie informacyjne	2	z	8	18			18		0,0	2,3
	Język obcy 1	2	z	8	18			18		0,0	2,3
	Przedmiot humanistyczny 1 blok A *	2	z	8	18	18				2,3	0,0
	Przedmiot humanistyczny 2 blok A *	2	z	8	18	18				2,3	0,0
Σ	30		8	228	93	20	109	6	11,6	16,9	
2	Zoologia	8	e	8	54	18	6	18	12	2,3	4,5
	Botanika systematyczna	2	e	8	18	9	3	6		1,1	1,1
	Chemia nieorganiczna i organiczna	5	e	8	36	18	6	12		2,3	2,3
	Fizjologia roślin	5	e	8	36	18	6	12		2,3	2,3
	Biochemia	8	e	8	54	18	11	25		2,3	4,5
	Język obcy 2	2	z	8	15			15		0,0	1,9
Σ	30		8	213	81	32	88	12	10,1	16,5	
3	Fizjologia zwierząt i człowieka	6	e	8	45	18	9	18		2,3	3,4
	Mikrobiologia ogólna	6	e	8	45	18	9	18		2,3	3,4
	Anatomia zwierząt i człowieka	7	e	8	45	18	9	18		2,3	3,4
	Język obcy 3	2	z	8	15			15		0,0	1,9
	Przedmiot do wyboru blok B	2	z	8	18	9	9			1,1	1,1
	Przedmiot do wyboru blok C	2	z	8	18	9	9			1,1	1,1
	Przedmiot do wyboru blok D	2	z	8	18	9	9			1,1	1,1
	Przedmiot do wyboru blok E	3	z	8	18	9	3	6		1,1	1,1
Σ	30		8	222	90	57	75	0	11,3	16,5	
4	Genetyka	5	e	8	44	18	14	12		2,3	3,3
	Ekologia ogólna	7	e	8	54	18	9	12	15	2,3	4,5
	Biologia środowiskowa i biogeografia	3	e	8	31	9	10	12		1,1	2,8
	Język obcy 4	2	e	8	15			15		0,0	1,9
	Przedsiębiorczość akademicka*	2	z	8	18	18				2,3	0,0
	Przedmiot do wyboru blok F	2	z	8	18	9	3	6		1,1	1,1
	Przedmiot do wyboru blok G	2	z	8	18	9	3	6		1,1	1,1
	Przedmiot do wyboru blok H	3	z	8	27	9	9	6	3	1,1	2,3
	Praktyka zawodowa 3 tyg. obowiązkowa	4	e								
Σ	30		8	225	90	48	69	18	11,3	16,9	
5	Biologia molekularna i podstawy biotechnologii	6	e	8	45	18	10	17		2,3	3,4
	Immunologia	2	e	8	18	9	3	6		1,1	1,1
	Ochrona przyrody	5	e	8	36	18	3	6	9	2,3	2,3
	Szata roślinna	5	z	8	36	18	6	6	6	2,3	2,3
	Przedmiot do wyboru blok I	4	z	8	30	9	6	6	9	1,1	2,6
	Przedmiot do wyboru blok J	4	z	8	33	12	9	12		1,5	2,6
	Przedmiot do wyboru blok K	3	z	8	27	9	6	12		1,1	2,3
	Seminarium dyplomowe i metodyka wyszukiwania informacji naukowych 1	1	z	8	9			9		0,0	1,1
Σ	30		8	234	93	43	74	24	11,6	17,6	
	Ewolucjonizm	5	e	8	36	9	15	12		1,1	3,4
	Hydrobiologia	8	e	8	54	18	15	12	9	2,3	4,5

6	Ekotoksykologia	2	z	8	18	9	6		3	0,9	0,9
	Przedmiot do wyboru blok L	2	z	8	18	9	6		3	1,1	1,1
	Przedmiot do wyboru blok M	2	z	8	18	9	3		6	1,1	1,1
	Przedmiot do wyboru blok N	2	z	8	18	9	9			1,1	1,1
	Przedmiot do wyboru blok O	3	z	8	18	9	3	6		1,1	1,1
	Seminarium dyplomowe 2	2	z	8	18			18		0,0	2,3
	Egzamin dyplomowy	4	e	8						0,0	
	Σ	30		8	198	72	57	48	21	8,8	15,5
Ogółem w semestrach 1 - 6		180			1320	519	257	463	81		
Udział procentowy [%]						39,3%	19,5%	35,1%	6,1%		

* zajęcia z obszaru nauk humanistycznych i społecznych

Kierunek Biologia, specjalność: biologia stosowana, studia niestacjonarne pierwszego stopnia.

Zgodny z uchwałą nr 103/2018-2019 Senatu UP w Lublinie z dnia 28.06.2019 r., obowiązuje od naboru 2022/2023 od roku akademickiego 2022/2023-zatwierdzony na Kolegium Wydziału dnia 25.04.2022 r.

Język obcy (student wybiera jeden język)

Angielski
Niemiecki
Rosyjski
Francuski

Studenci wybierają przedmioty uzyskując wymaganą sumę ECTS przewidzianą w semestrze.

Sem/Blok	Przedmioty do wyboru	ECTS	Forma zaliczenia	Liczba zjazdów	Godzin ogółem	Wykłady	Ćwiczenia audytorne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia terenowe	tyg. Wyk.	Tyg. Ćw.
1/A	Komunikacja interpersonalna	2	z	8	18	18				2,3	0,0
	Public relations	2	z	8	18	18				2,3	0,0
	Etyka	2	z	8	18	18				2,3	0,0
3/B	Biofizyka białek	2	z	8	18	9	9			1,1	1,1
	Barwniki fluorescencyjne w biologii molekularnej	2	z	8	18	9	9			1,1	1,1
3/C	Katastrofy ekologiczne	2	z	8	18	9	9			1,1	1,1
	Ekosystemy wodne i lądowe świata	2	z	8	18	9	9			1,1	1,1
3/D	Ekologia i biologia ryb	2	z	8	18	9	9			1,1	1,1
	Mikrobiologia wód	2	z	8	18	9	9			1,1	1,1
	Zastosowanie Systemów Informacji Geograficznej (GIS) w naukach przyrodniczych	2	z	8	18	9	9			1,1	1,1
3/E	Biologiczne aspekty inwazji roślin	3	z	8	18	9	3	6		1,1	1,1
	Biologia kwitnienia i zapylania	3	z	8	18	9	3	6		1,1	1,1
4/F	Biologia behawioralna owadów społecznych	2	z	8	18	9	3	6		1,1	1,1
	Ekofizjologia owadów/ Ecophysiology of insects	2	z	8	18	9	3	6		1,1	1,1
4/G	Fizjologia adaptacji	2	z	8	18	9	3	6		1,1	1,1
	Cytobiochemia i regulacja procesów komórkowych	2	z	8	18	9	3	6		1,1	1,1
4/H	Bezkęgowce w ekosystemach antropogenicznych	3	z	8	27	9	9	6	3	1,1	2,3
	Kęgowce w ekosystemach antropogenicznych	3	z	8	27	9	9	6	3	1,1	2,3
5/I	Protistologia	4	z	8	30	9	6	6	9	1,1	2,6
	Fykologia	4	z	8	30	9	6	6	9	1,1	2,6
5/J	Parazytologia	4	z	8	33	12	9	12		1,5	2,6
	Human ecology / Ekologia człowieka	4	z	8	33	12	9	12		1,5	2,6
5/K	Biochemia i ich wpływ na organizm	3	z	8	27	9	6	12		1,1	2,3
	Biochemia starzenia się bezkręgowców i kręgowców	3	z	8	27	9	6	12		1,1	2,3
6/L	Environmental protection / Ochrona środowiska	2	z	8	18	9	6		3	1,1	1,1

6/L	Metodyka badań terenowych	2	z	8	18	9	6		3	1,1	1,1
6/M	Bioindykacja	2	z	8	18	9	3		6	1,1	1,1
	Ekologia i biologia ptaków	2	z	8	18	9	3		6	1,1	1,1
	Applied entomology	2	z	8	18	9	3		6	1,1	1,1
	Herpetology	2	z	8	18	9	3		6	1,1	1,1
6/N	Mechanizmy odporności u bezkręgowców	2	z	8	18	9	9			1,1	1,1
	Mikroorganizmy antagonistyczne i toksynotwórcze	2	z	8	18	9	9			1,1	1,1
	Biologia eksperymentalna	2	z	8	18	9	9			1,1	1,1
6/O	Akarologia	3	z	8	18	9	3	6		1,1	1,1
	Zarządzanie obszarami chronionymi	3	z	8	18	9	3	6		1,1	1,1
	Ekologia i biologia ssaków	3	z	8	18	9	3	6		1,1	1,1

DZIEKAN



Prof. dr hab. Tomasz Mieczan

AKCEPTUJĘ

22-04-2026

PROREKTOR
ds. Studenckich i Dydaktyki

dr hab. Urszula Kosior-Korzecka, prof. uczelni