

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI

FACULTATEA DE BIOLOGIE

DOMENIUL: Știința mediului

PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ "ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI"

DURATA STUDIILOR: 3 ANI (180 ECTS)

FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: CU FRECVENȚĂ

ANUL I - PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

2024 - 2025

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Tipul disciplinei	SEMESTRUL I						SEMESTRUL II						
			Tip oră			Forma de verificare	Număr de credite	Tip predare	Tip oră			Forma de verificare	Număr de credite	Tip predare	
			c.t.	l.p.	seminar				c.t.	l.p.	seminar				
1	Chimia mediului	fundamentală	2	2		examen	6	față în față							
2	Biologie vegetală	fundamentală	2	2		examen	5	față în față							
3	Biologie animală	fundamentală	2	2		examen	5	față în față							
4	Ecologie generală	fundamentală	2	2		examen	5	față în față							
5	Matematică	complementară	1	1		verificare	4	față în față							
6	Elemente de geologie și paleontologie	complementară	2	2		verificare	5	față în față							
7	Biochimie generală	fundamentală							2	2		examen	5	față în față	
8	Chimie fizică	specializare							2	1		examen	5	față în față	
9	Taxonomie vegetală	specializare							2	1		examen	4	față în față	
10	Taxonomie animală	specializare							2	1		examen	4	față în față	
11	Ecologia populației*/ Ecologie umană*	specializare							2	2		examen	5	față în față	
12	Limba engleză/ Limba franceză*	complementară							0	1		verificare	2	față în față	
13	Practică (14 zile x 6 h/zi = 84 h)	specializare							0	6		colocviu	5	față în față	
			11	11	0	30 ECTS			10	14	0	30 ECTS			
Total ore obligatorii / săptămână:						22						24			
Discipline opționale (MINIM 8 credite/sem)															
1	Educație Fizică**	complementară	0	1		verificare	1	față în față							
2	Etică și Integritate Academică**	complementară	0	1		verificare	2	față în față							
3	Meteorologie***	specializare	2	2		verificare	5	față în față							
4	Activitate voluntariat****	complementară					1	max 80 h							
5	Microscopie***	complementară							1	1		verificare	3	față în față	
6	Hidrologie (potamologie și limnologie)***	specializare							1	2		verificare	4	față în față	
7	Biostatistică***	complementară							1	2		verificare	3	față în față	
8	Activitate voluntariat****	complementară											1	max 80 h	
			2		4	8 ECTS			3		5	10 ECTS			

Total ore / săptămână: 23 ore		16	30 ECTS	16	30 ECTS
Total ore/an: 644					
Total ore de curs: 21 din care 0% online					
Total ore de activități practice: 25 din care 0% online					

ANUL III - PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

2026 - 2027

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Tipul disciplinei	SEMESTRUL I						SEMESTRUL II						
			Tip oră			Forma de verificare	Număr de credite	Tip predare	Tip oră			Forma de verificare	Număr de credite	Tip predare	
			c.t.	l.p.	sem				c.t.	l.p.	sem				
1	Monitoring ecologic	specializare	2	2		examen	5	față în față							
2	Sisteme informatice geografice*/ Modelarea proceselor ecologice*	fundamentală	2	2		verificare	5	față în față							
3	Politici și legislație de mediu*/ Strategii de conservare a biodiversității*	fundamentală	2	2		examen	5	față în față							
4	Deteriorarea mediului*/ Poluarea mediului*	fundamentală	2	2		examen	5	față în față							
5	Ecotoxicologie*/ Circuite biochimice locale*	specializare	2	2		examen	5	față în față							
6	Elaborarea lucrării de licență (14 zile x 4 h/zi = 56 h)	specializare		4		verificare	5	față în față							
7	Managementul diversității biologice	complementară							2	2		examen	6	față în față	
8	Managementul diversității ecologice	specializare							2	2		examen	6	față în față	
9	Metodologia întocmirii studiilor de impact* / Instrumente de management de mediu și audit*	complementară							2	2		examen	6	față în față	
10	Economia mediului	specializare							1	1		verificare	4	față în față	
11	Practica de specialitate (15 zile x 6 h/zi = 90 h)	specializare							0	9		colocviu	6	față în față	
12	Elaborarea lucrării de licență (10 zile x 2 h/zi = 20 h)	complementară							0	2		verificare	2	față în față	
			10	12	0			30 ECTS	7	16	0		30 ECTS		
	Total ore obligatorii / săptămână:							22					23		
	Discipline opționale (MINIM 8 credite/sem)														
1	Susținerea și promovarea lucrării de licență	specializare											10	față în față	
2	Activitate voluntariat****	complementară					1	max 80 h							
3	Activitate voluntariat****	complementară											1	max 80 h	
			2		3			8 ECTS	3		5		10 ECTS		
	Total ore / săptămână:22.5 ore							16					16		30 ECTS
	Total ore/an:538														
	Total ore de curs:17 din care 0% online														
	Total ore de activități practice: 28 din care 0% online														

* - Discipline opționale - studenții optează pentru una din cele 2 discipline

** - Educația fizică și Etică și integritate academică sunt discipline facultative dar care sunt obligatorii iar creditele transferabile se acordă peste cele obligatorii și nu se pot transfera pentru a atinge numărul de credite obligatorii

*** -	Discipline facultative - discipline sunt urmate facultativ de studenți în afara celor obligatorii (implicit menționate în documentele școlare), vor fi trecute în foaia matricolă, suplimentul la diplomă, cu numărul asociat de puncte de credite, atestând pregătirea mult mai complexă a absolventului
**** -	Activitatea de voluntariat se desfășoară conform Regulamentului privind creditele pentru voluntariat în cadrul Universității din București din data de 20.06.2018 și se echivalează cu 1 ECT/ semestru

RECTOR,

Prof. Univ Dr. Marian Preda

DECAN,

Conf. Univ. Dr. Liliana Burlibasa

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Lector Dr. Constantin Cazacu