

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
 FACULTATEA DE BIOLOGIE
 Domeniul ȘTIINȚA MEDIULUI
 PROGRAM DE STUDII: ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI
 Durata studiilor: 3 ani, 6 semestre
 Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2019-2022

ANUL I 2019-2020

Nr. Crt.	Discipline de studiu	Semestrul				Evaluare	Ore/Total			Credite
		Sem. I		Sem. II			Total	C	LP	
		C	LP	C	LP					
1	Chimie generală	3	2			E 1	70	42	28	6
2	Biologie vegetală	2	2			E 1	56	28	28	6
3	Biologie animală	2	2			E 1	56	28	28	6
4	Principii de ecologie	2	2			E 1	56	28	28	6
5	Matematică	2	1			V 1	42	28	14	4
6	Limbi străine	0	2			V 1	28	0	28	2
7	Documentare, citire și scriere academică			2	2	V 2	56	28	28	3
8	Biochimie generală			2	2	E 2	56	28	28	5
9	Chimie fizică			2	2	E 2	56	28	28	5
10	Taxonomie vegetală			2	1	E 2	42	28	14	4
11	Taxonomie animală			2	1	E 2	42	28	14	4
12	Practică (14 zile*6h=84 h)			0	6	C 2	84	0	84	4
13	Ecologia populației*/Ecologie umană*			2	2	E 2	56	28	28	5
TOTAL		11	11	12	16		700	322	378	60
14	****Etica și integritate academica			1	0	V1	14	14	0	2
15	***Meteorologie	2	2			V1	56	28	28	5
16	**Educație fizică	0	2			V1	28	0	28	2
17	**Educație fizică			0	2	V2	28	0	28	2
18	***Hidrologie			1	2	V2	42	14	28	4
TOTAL		2	4	2	4		168	56	112	15
TOTAL GENERAL		13	15	14	20		868	378	490	75

* Disciplină fundamentală opțională

** Disciplină complementară facultativă

*** Disciplină fundamentală facultativă

**** Disciplină opțională facultativă

ANUL II 2020-2021

Nr. Crt.	Discipline de studiu	Semestrul				Evaluare	Ore/Total			Credite
		Sem. I		Sem. II			Total	C	LP	
		C	LP	C	LP					
1	Elemente de geologie și paleontologie	2	2			V 1	56	28	28	5
2	Geomorfologie și Pedologie	2	2			E 1	56	28	28	5
3	Microbiologie generală	2	2			E 1	56	28	28	5
4	Ecosisteme	3	2			E 1	70	42	28	7
5	Fiziologie vegetală	2	1			V 1	42	28	14	4
6	Fiziologie animală	2	1			V 1	42	28	14	4
7	Genetica cu elemente de genetica populațiilor			2	2	E 2	56	28	28	5
8	Biofizică			2	1	E 2	42	28	14	4
9	Controlul populațiilor			2	2	E 2	56	28	28	5
10	Principiile gestiunii mediului			2	1	V 2	42	28	14	4
11	Practica de specialitate (14 zile*6h=84 h)			0	6	C 2	84	0	84	7
12	Statistica ecologică			2	2	V 2	56	28	28	5
TOTAL		13	10	10	14		658	322	336	60
13	<i>Limbi străine**</i>				2	V 2	28	0	28	2
14	<i>Educație fizică**</i>		2			V 1	28	0	28	2
15	<i>Educație fizică**</i>				2	V 2	28	0	28	2
	<i>Total</i>	0	2	0	4		84	0	84	6
TOTAL GENERAL		13	12	10	18		742	322	420	66

** Discipină complementară facultativă

ANUL III 2021 - 2022

Nr. Crt.	Discipline de studiu	Semestrul				Evaluare	Ore/Total			Credite
		Sem. I		Sem. II			Total	C	LP	
		C	LP	C	LP					
1	Monitoring ecologic	2	1			E 1	42	28	14	4
2	Economia mediului	2	1			V 1	42	28	14	4
3	Elaborarea lucrării de licență (14 zile x 5 h = 70 h)	0	5			V 1	70	0	70	6
4	Politici și legislație de mediu*/Strategii de conservare a biodiversității*	2	2			E 1	56	28	28	5
5	Deteriorarea mediului*/Poluarea mediului*	2	2			E 1	56	28	28	5
6	Ecotoxicologie*/Circuite biogeochimice globale*	2	2			E 1	56	28	28	6
7	Managementul diversității biologice			2	2	E 2	40	20	20	5
8	Managementul diversității ecologice			2	2	E 2	40	20	20	5
9	Elaborarea lucrării de licență (10 zile x 4 h = 40 h)			0	4	V 2	40	0	40	4
10	Practica de specialitate (10 zile x 10 h = 100h)			0	10	C 2	100	0	100	7
11	Metodologia întocmirii studiilor de impact*/Instrumente de management de mediu și audit*			1	2	E 2	30	10	20	4
12	Modelarea proceselor ecologice*/Sisteme informatice geografice*			2	2	V 2	40	20	20	5
TOTAL		10	13	7	22		612	210	402	60
TOTAL GENERAL		10	13	7	22		612	210	402	60

* Discipină de specialitate opțională