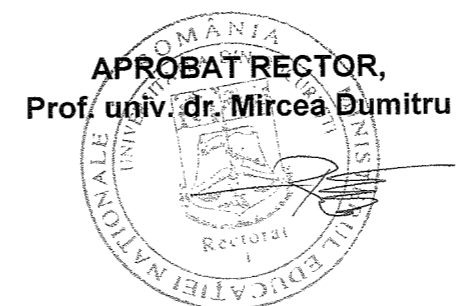


UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
 FACULTATEA DE BIOLOGIE
 Domeniul ȘTIINȚA MEDIULUI
 PROGRAM DE STUDII: *ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI*
 Durata studiilor: 3 ani, 6 semestre
 Forma de învățământ :cu frecvență



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2013-2014

ANUL I

Nr. Crt.	Discipline de studiu	Semestrul				Evaluare	Ore/Total			Credite
		Sem. I		Sem. II			Total	C	S	
		C	S	C	S					
1	Chimie generală	3	2	-	-	E1	70	42	28	6
2	Biologie vegetală	2	2	-	-	E1	56	28	28	5
3	Biologie animală	2	2	-	-	E1	56	28	28	5
4	Ecologie generală	2	1	-	-	E1	42	28	14	6
5	Matematică	2	2	-	-	E1	56	28	28	5
6	*Sisteme de operare / *Informatică	-	2	-	-	C1	28	0	28	3
8	Biochimie generală	-	-	2	2	E2	56	28	28	5
9	Taxonomie vegetală	-	-	2	1	E2	42	28	14	5
10	Taxonomie animală	-	-	2	1	E2	42	28	14	5
11	Chimie fizică	-	-	2	2	E2	56	28	28	4
12	Practică	-	-	-	6	C2	84	0	84	7
13	Limbi străine	-	-	-	4	C2	56	0	56	4
TOTAL		11	11	8	16		644	266	378	60
14	***Educație fizică	1	1	1	1	C2	56	28	28	2
15	**Hidrologie și meteorologie	-	-	2	2	C2	56	28	28	4
Total		0	2	2	4		112	56	56	6
TOTAL GENERAL		11	13	10	20		756	322	434	66

* Disciplină complementară opțională

** Disciplină fundamentală facultativă

*** Disciplină facultativă - se ia în calcul la media semestrială

ANUL II

Nr. Crt.	Discipline de studiu	Semestrul				Evaluare	Ore/Total			Credite
		Sem. I		Sem. II			Total	C	S	
		C	S	C	S					
1	Geologie generală	1	2	-	-	C3	42	14	28	4
2	Microbiologie	2	2	-	-	E3	56	28	28	5
3	Fiziologie vegetală	2	1	-	-	E3	42	28	14	5
4	Fiziologie animală	2	1	-	-	E3	42	28	14	5
5	*Statistică ecologică/ *Modelarea proceselor ecologice	2	2	-	-	C3	56	28	28	5
6	**Ecologia populațiilor/ *Ecologie umană	2	2	-	-	E3	56	28	28	6
9	Geomorfologie și Pedologie	-	-	2	2	E4	56	28	28	5
10	Genetică	-	-	2	2	E4	56	28	28	4
11	Ecosisteme	-	-	3	2	E4	70	42	28	7
12	Biofizica	-	-	2	1	E4	42	28	14	4
14	Limbi străine	-	-	-	4	C4	56	0	56	4
15	Practica de specialitate	-	-	-	6	C4	84	0	84	6
TOTAL		11	10	9	17		658	280	378	60
16	***Educație fizică	1	1	1	1	C4	56	28	28	2
TOTAL GENERAL		12	11	10	18		714	308	406	62

* Disciplină fundamentală opțională

** Disciplină de specialitate - opțională

*** Disciplină facultativă - se ia în calcul la media semestrială

ANUL III

Nr. Crt.	Discipline de studiu	Semestrul				Evaluare	Ore/Total			Credite
		Sem. I		Sem. II			Total	C	S	
		C	S	C	S					
1	Principiile gestiunii mediului	2	1	-	-	C5	42	28	14	5
2	*Politici și legislație de mediu / *Strategii de conservare a biodiversității	2	1	-	-	E5	42	28	14	5
3	* Deteriorarea mediului / *Poluarea mediului	2	1	-	-	E5	42	28	14	5
4	Monitoring ecologic	2	1	-	-	E5	42	28	14	5
5	*Ecotoxicologie / *Circuite biogeochimice globale	2	2	-	-	E5	56	28	28	6
6	Elaborarea lucrării de licență	-	4	-	-	C5	56	-	56	4
7	* Economia mediului/ Metodologia întocmirii studiilor de impact	-	-	2	1	E6	30	20	10	5
8	Managementul diversității ecologice	-	-	2	2	E6	40	20	20	6

9	Managementul diversității biologice	-	-	2	2	E6	40	20	20	6
10	Controlul populațiilor	-	-	2	2	E6	40	20	20	5
12	Activitate de cercetare pentru elaborarea lucrării de licență	-	-	-	6	C6	60	0	60	4
13	Practica de specialitate	-	-	-	3	C6	30	0	30	4
TOTAL		10	10	8	16		520	220	300	60
14	***Genetica ecologică	-	-	2	2	C6	56	28	28	4
TOTAL GENERAL		10	10	10	18		576	248	328	64

* Disciplina de specialitate opțională

** Disciplina complementară facultativă

*** Disciplina de specializare facultativă

DECAN
Prof. dr. Carmen Postolache
