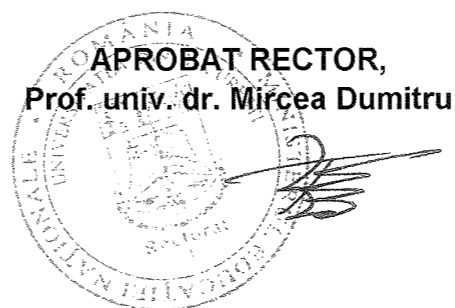


UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI  
 FACULTATEA DE BIOLOGIE  
 Domeniul ȘTIINȚA MEDIULUI  
 PROGRAM DE STUDII: ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI  
 Durata studiilor: 3 ani, 6 semestre  
 Forma de învățământ: cu frecvență



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2014-2017

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	2	2			E1	56	28	28	5
2	Biologie vegetală	2	2			E1	56	28	28	5
3	Biologie animală	2	2			E1	56	28	28	5
4	Ecologie generală	2	2			E1	56	28	28	5
5	Matematică	2	2			V1	56	28	28	5
6	Limbi străine I		2			V1	56	0	56	2
7	Documentare, citire și scriere academică	1	2			V1	42	14	28	3
8	Biochimie generală			2	2	E2	56	28	28	5
9	Chimie fizică			2	2	E2	56	28	28	5
10	Taxonomie vegetală			2	1	E2	42	28	14	4
11	Taxonomie animală			2	1	E2	42	28	14	4
12	Practică (14 zile*6h=84 h)				6	C2	84	0	84	5
13	Ecologia populației*/Ecologie umană*			2	2	E2	56	28	28	5
14	Limbi străine II				2	V2	56	0	56	2
<b>TOTAL</b>		<b>11</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>16</b>		<b>770</b>	<b>294</b>	<b>476</b>	<b>60</b>
15	***Meteorologie	2	2			V1	56	28	28	5
16	**Educație fizică		2		2	V2	56	0	56	4
17	***Hidrologie			1	2	V2	42	14	28	4
<b>Total</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>		<b>154</b>	<b>42</b>	<b>112</b>	<b>13</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>13</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>20</b>		<b>924</b>	<b>336</b>	<b>588</b>	<b>73</b>

\* Disciplină fundamentală opțională

\*\* Disciplină complementară facultativă

\*\*\* Disciplina fundamentală facultativă

**ANUL II**

Nr. Crt.	Discipline de studiu	Semestrul				Evaluare	Ore/Total			Credite
		Sem. I		Sem. II			Total	C	S	
		C	S	C	S					
1	Elemente de geologie și paleontologie	2	2			V1	56	28	28	5
2	Geomorfologie și Pedologie	2	2			E1	56	28	28	5
3	Microbiologie generală	2	2			E1	56	28	28	5
4	Ecosisteme	3	2			E1	70	42	28	7
5	Fiziologie vegetală	2	1			V1	42	28	14	4
6	Fiziologie animală	2	1			V1	42	28	14	4
7	Genetica cu elemente de genetica populațiilor			2	2	E2	56	28	28	5
8	Biofizică			2	1	E2	42	28	14	4
9	Controlul populațiilor			2	2	E2	56	28	28	5
10	Principiile gestiunii mediului			2	1	V2	42	28	14	4
11	Practica de specialitate (14 zile*6h=84 h)				6	C2	84	0	84	7
12	Statistica ecologică			2	2	V2	56	28	28	5
<b>TOTAL</b>		<b>13</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>14</b>		<b>658</b>	<b>322</b>	<b>336</b>	<b>60</b>
13	Limbi străine**		2		2	V2	56	0	56	4
14	Educație fizică**		2		2	V2	56	0	56	4
	Total	0	4	0	4		112	0	112	8
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>13</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>18</b>		<b>770</b>	<b>322</b>	<b>448</b>	<b>68</b>

\*\* Disciplina complementară facultativă

**ANUL III**

Nr. Crt.	Discipline de studiu	Semestrul				Evaluare	Ore/Total			Credite
		Sem. I		Sem. II			Total	C	S	
		C	S	C	S					
1	Monitoring ecologic	2	1			E1	42	28	14	4
2	Economia mediului	2	1			V1	42	28	14	4

3	Activitati de cercetare pentru elaborarea lucrării de licență (14 zile x 5 h		5			V1	70	0	70	6
4	Politici și legislație de mediu*/Strategii de conservare a biodiversității*	2	2			E1	56	28	28	5
5	Deteriorarea mediului*/Poluarea mediului*	2	2			E1	56	28	28	5
6	Ecotoxicologie*/Circuite biogeochimice globale*	2	2			E1	56	28	28	6
7	Managementul biodiversității biologice			2	2	E2	44	22	22	5
8	Managementul diversității ecologice			2	2	E2	44	22	22	5
9	Activitati de cercetare pentru elaborarea lucrării de licență (11 zile x 4 h = 44 h)				4	V2	44	0	44	4
10	Practica de specialitate (11 zile x 10 h = 110h)				10	C2	110	0	110	7
11	Metodologia întocmirii studiilor de impact*/Instrumente de management de mediu și audit*			1	2	E2	33	11	22	4
12	Modelarea proceselor ecologice*/Sisteme informatice geografice*			2	2	V2	44	22	22	5
<b>TOTAL</b>		<b>10</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>22</b>		<b>641</b>	<b>217</b>	<b>424</b>	<b>60</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>10</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>22</b>		<b>641</b>	<b>217</b>	<b>424</b>	<b>60</b>

\* Disciplină de specialitate opțională

DECAN  
Prof. dr. Carmen Postolache

