

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 2018-2021

ANUL I 2018-2019

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	Ecologie generală	2	2			E 1	56	28	28	6
5	Matematică	2	1			V 1	42	28	14	4
6	Limbi străine I	0	2			V 1	56	0	56	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
<b>TOTAL</b>		<b>11</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>16</b>		<b>728</b>	<b>322</b>	<b>406</b>	<b>60</b>
14	****Etica si integritate academica	1				V1	14	14	0	2
15	***Meteorologie	2	2			V 1	56	28	28	5
16	**Educație fizică		2			V 1	28	0	28	2
17	**Educație fizică				2	V 2	28	0	28	2
18	***Hidrologie			1	2	V 2	42	14	28	4
<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>		<b>168</b>	<b>56</b>	<b>112</b>	<b>15</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>15</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>20</b>		<b>896</b>	<b>378</b>	<b>518</b>	<b>75</b>

\* Disciplină fundamentală opțională

\*\* Disciplină complementară facultativă

\*\*\* Disciplină fundamentală facultativă

\*\*\*\* Disciplină opțională facultativă

## ANUL II 2019-2020

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
<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	<i>Limbi străine**</i>		2			V 1	28	0	28	2
14	<i>Limbi străine**</i>				2	V 2	28	0	28	2
15	<i>Educație fizică**</i>		2			V 1	28	0	28	2
16	<i>Educație fizică**</i>				2	V 2	28	0	28	2
	<i>Total</i>	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>64</b>

\*\* Disciplină complementară facultativă

## ANUL III 2020 - 2021

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 (11 zile x 4 h = 44 h)			0	4	V 2	40	0	40	4
10	Practica de specialitate (11 zile x 10 h = 110h)			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
<b>TOTAL</b>		<b>10</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>22</b>		<b>612</b>	<b>210</b>	<b>402</b>	<b>60</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>10</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>22</b>		<b>612</b>	<b>210</b>	<b>402</b>	<b>60</b>

\* Disciplină de specialitate opțională

