

**UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI**  
**FACULTATEA DE ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI**

*Domeniul fundamental: Științe ale naturii*

*Domeniul pt. studii univ. de licență: Știința mediului*

*Specializarea: Ecologie și protecția mediului*

**APROBAT,**

**RECTOR,**

*Prof.dr. Alexandru ȚICLEA*



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**ADMITERE 2015**

**Studentii trebuie să obțină minim 180 credite, după cum urmează:**

**Discipline obligatorii 150,0**

**Discipline opționale 30,0**

**C**-ore de curs, **S**-ore de seminar, **L**-ore de lucrări practice sau laborator, **P**-ore de proiect,  
**Cr**-număr de credite alocate disciplinei, **F**-forma de evaluare (E-examen, C-coloqui, V-verificare),  
**Sr**-semestrul recomandat

Cod	DISCIPLINE OBLIGATORII	C	S	L	P	Stud. indiv	Cr	F
UEBFPEM	<b>Semestrul 1 (14 săptămâni)</b>							
DF0101	Biologie vegetala	2	-	2	-	4	6,0	E
DF0102	Biologie animala	2	-	2	-	4	6,0	E
DF0103	Fizica mediului	2	-	2	-	4	6,0	E
DF0104	Chimia mediului	2	-	2	-	4	6,0	V
DF0105	Geografia fizica si umana generala	2	2	-	-	4	6,0	E
		<b>10</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>30,0</b>	
UEBFPEM	<b>Semestrul 2 (14 săptămâni)</b>							
DF0206	Geologia generala	2	-	2	-	4	6,0	E
DF0207	Atmosfera si calitatea aerului	2	-	2	-	4	6,0	E
DC0208	Cicluri biogeofizice globale	2	2	-	-	4	6,0	V
DC0209	Hidrologie și hidrogeologie	2	-	2	-	4	6,0	E
DF0210	Ecologie generala	2	2	-	-	4	6,0	C
		<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>30,0</b>	
	<b>Semestrul 3 (14 săptămâni)</b>							
DF0301	Economia mediului	2	2	-	-	3	5,0	E
DF0302	Geografia mediului	2	2	-	-	3	4,0	E
DS0303	Statistică ecologică	2	-	2	-	3	5,0	V
DS0304	Ecosisteme	2	-	2	-	3	6,0	V
		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>20,0</b>	
UEBFPEM	<b>Semestrul 4 (14 săptămâni)</b>							
DF0409	Știința solului	2	-	2	-	4	4,0	E
DF0410	Geologia mediului	2	-	2	-	4	5,0	E
DS0411	Fitosociologie si vegetatia Romaniei	2	-	2	-	4	6,0	E
DS0412	Practica de specialitate			30			5,0	C
		<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>20,0</b>	
UEBFPEM	<b>Semestrul 5 (14 săptămâni)</b>							
DS0501	Entomologie și combatere integrată	2	-	2	-	3	6,0	E
DS0502	Monitoring ecologic	2	-	1	1	3	6,0	E
DF0503	Dreptul mediului, legislații, politici și strategii	2	2	-	-	3	6,0	E
DC0504	Ocrotirea naturii	2	-	2	-	3	6,0	E
		<b>8</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>24,0</b>	

UEBFEPM	Semestrul 6 (10 săptămâni)	C	S	L	P	Stud. indiv.	Cr	F
DF0609	Poluarea și protecția mediului	2	-	1	1	4	4,0	E
DS0610	Ecologia populațiilor	2	2	-	-	4	5,0	E
DF0611	Metodologia întocmirii studiilor de impact	2	-	-	2	4	5,0	E
DF0612	Gestiunea resurselor de apă	2	2	-	-	4	5,0	E
DS0613	Întocmirea lucrării de licență	-	-	1	1	4	7,0	
		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>26,0</b>	

### Discipline opționale

UEBFEPM	Semestrul 3	C	S	L	P	Stud. indiv.	Cr	F
DC0305	Agricultură ecologică	2	-	2	-	2	5,0	E
DS0306	Ecotoxicologie	2	-	2	-	2	5,0	E
DC0307	Geologie structurală	2	-	2	-	2	5,0	E
DC0308	Managementul deșeurilor	2	-	-	2	2	5,0	E
<i>Notă</i>		<i>Se vor alege două discipline</i>						

UEBFEPM	Semestrul 4	C	S	L	P	Stud. indiv.	Cr	F
DS0413	Taxonomie	2	-	2	-	2	5,0	E
DC0414	GIS și Teledetecție	2	-	2	-	2	5,0	E
DS0415	Hidrobiologie	2	-	2	-	2	5,0	V
DS0416	Managementul biodiversității	2	-	2	-	2	5,0	V
<i>Notă</i>		<i>Se vor alege două discipline</i>						

UEBFEPM	Semestrul 5	C	S	L	P	Stud. indiv.	Cr	F
DS0505	Ecologie umană	2	2	-	-	2	5,0	E
DS0506	Modelarea proceselor ecologice	2	1	-	1	2	5,0	E
DC0507	Elemente de amenajarea teritoriului și urbanism	2	-	-	2	2	5,0	E
DC0508	Modelarea curgerii apelor subterane și transportului poluanților	2	-	2	-	2	5,0	E
<i>Notă</i>		<i>Se vor alege două discipline</i>						

### Discipline facultative

UEBFEPM	Semestrul 2	C	S	L	P	Stud. indiv.	Cr	F
DF0212	Anatomia și igiena omului	2	2	-	-	2	5,0	E
UEBFEPM	Semestrul 4	C	S	L	P	Stud. indiv.	Cr	F
DC0417	Cuaternar	2	2	-	-	2	5,0	E
UEBFEPM	Semestrul 5	C	S	L	P	Stud. indiv.	Cr	F
DS0509	Etologie	2	2	-	-	2	5,0	E

• Studenții care au promovat anul III de studiu sunt obligați să susțină la Universitatea Ecologică din București, **Examenul de licență**. Metodologia de susținere a examenului de licență se stabilește de Consiliul facultății și se aduce la cunoștința studenților la începutul anului universitar de finalizare a studiilor.

• Calitatea de **Licențiat al Universității Ecologice din București** este obținută numai de studenții care predau lucrarea de licență cu referatul conducătorului științific și promovează Examenul de licență cu media de **minimum 6 (șase)**.

Module opționale recomandate:

Semestrul	Modulul A	Modulul B
3	Agricultură ecologică Ecotoxicologie	Geologie structurală Managementul deșeurilor
4	Taxonomie Hidrobiologie	GIS și Teledetecție Managementul biodiversității
5	Modelarea proceselor ecologice Modelarea curgerii apelor subterane și transportului poluanților	Ecologie umană Elemente de amenajarea teritoriului și urbanism

DECAN,

Conf. univ. dr. Giuliano Tevi