

**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 2014**

**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 alocat disciplinei , **F**-forma de evaluare (E-examen,C-colocviu,V-verificare) ,  
**Sr**-semestrul recomandat

Cod	DISCIPLINE OBLIGATORII	C	S	L	P	Cr	F
UEBFEPM	<b>Semestrul 1 (14 săptămâni)</b>						
DF0101	Biologie vegetala	2	-	2	-	6,0	E
DF0102	Biologie animala	2	-	2	-	6,0	E
DF0103	Fizica mediului	2	-	2	-	6,0	E
DF0104	Chimia mediului	2	-	2	-	6,0	V
DC0105	Geografia fizica si umana generala	2	2	-	-	6,0	E
		<b>10</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>30,0</b>	
UEBFEPM	<b>Semestrul 2 (14 săptămâni)</b>						
DF0206	Geologia generala	2	-	2	-	6,0	E
DF0207	Atmosfera si calitatea aerului	2	-	2	-	6,0	E
DF0207	Cicluri biogeofizice globale	2	2	-	-	6,0	V
DC0208	Hidrologie și hidrogeologie	2	-	2	-	6,0	E
DF0209	Ecologie generala	2	2	-	-	6,0	C
		<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>30,0</b>	
	<b>Semestrul 3 (14 săptămâni)</b>						
DC0301	Geologie structurală	2	-	2	-	5,0	E
DF0302	Geografia mediului	2	2	-	-	4,0	E
DS0303	Statistică ecologică	2	-	2	-	5,0	V
DS0304	Ecosisteme	2	-	2	-	6,0	V
		<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>20,0</b>	
UEBFEPM	<b>Semestrul 4 (14 săptămâni)</b>						
DC0409	Știința solului	2	-	2	-	4,0	E
DF0410	Geologia mediului	2	-	2	-	5,0	E
DS0411	Fitosociologie si vegetatia Romaniei	2	-	2	-	6,0	E
DC0412	Practica de specialitate			90		5,0	C
		<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>20,0</b>	
UEBFEPM	<b>Semestrul 5 (14 săptămâni)</b>						
DF0501	Modelarea curgerii apelor subterane și transportului poluanților	2	-	2	-	6,0	E
DF0502	Monitoring ecologic	2	-	1	1	6,0	P,E
DF0503	Dreptul, legisl. mediului, politici	2	2	-	-	6,0	P,E
DC0504	Ocotirea naturii	2	-	2	-	6,0	E
		<b>8</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>24,0</b>	

UEBFEPM	Semestrul 6 (10 săptămâni)	C	S	L	P	Cr	F
DF0609	Poluarea și protecția mediului	2	-	1	1	4,0	P,E
DS0610	Ecologia populațiilor	2	2	-	-	5,0	E
DF0611	Metodologia întocmirii studiilor de impact	2	-	-	2	5,0	P,E
DF0612	Gestiunea resurselor de apă	2	2	-	-	5,0	E
	Întocmirea lucrării de licență	-	-	-	-	7,0	
		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>26,0</b>	

### Discipline opționale

UEBFEPM	Semestrul 3	C	S	L	P	Cr	F
DC0305	Agricultură ecologică	2	-	2	-	5,0	E
DS0306	Ecotoxicologie	2	-	2	-	5,0	E
DF0307	Economia mediului	2	2	-	-	5,0	E
DC0308	Managementul deșeurilor	2	-	-	2	5,0	P,E
<i>Notă</i>	<i>Se vor alege două discipline</i>						

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

UEBFEPM	Semestrul 5	C	S	L	P	Cr	F
DS0505	Ecologie umană	2	2	-	-	5,0	E
DS0506	Modelarea proceselor ecologice	2	1	-	1	5,0	E
DC0507	Elemente de amenajarea teritoriului și urbanism	2	-	-	2	5,0	P,E
DS0508	Entomologie și combatere integrată	2	-	2	-	5,0	E
<i>Notă</i>	<i>Se vor alege două discipline</i>						

### Discipline facultative

Limbă străină de specialitate 1	-	2	-	-	-	3,0	V
Limbă străină de specialitate 2	-	2	-	-	-	3,0	V
Limbă străină de specialitate 3	-	2	-	-	-	3,0	V
Limbă străină de specialitate 4	-	2	-	-	-	3,0	V

\*Limba străină 1 și 2 corespunde nivelului “**începător**”; Limba străină 3 și 4 corespunde nivelului “**avansat**”. Creditele obținute se iau în considerație numai dacă se promovează ambele părți ale disciplinei, corespunzătoare unui an de studiu.

\*\* Creditele obținute se iau în considerație numai dacă se promovează ambele părți ale disciplinei, corespunzătoare unui an de studiu.

• 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.

• În vederea **prezentării la Examenul de licență** este necesară obținerea unui **Certificat de competență lingvistică** eliberat de **Catedra de Limbi străine** din cadrul Universității Ecologice din București.

*Certificatul de competență lingvistică* se obține în una dintre următoarele condiții:

-parcugerea și promovarea limbii străine de specialitate (disciplină facultativă) pe parcursul primelor **4** (patru) **semestre** (4 notări prin **Verificare** –conform cu Registrul matricol);  
 - parcugerea și promovarea a **2 semestre** , în anul II –părțile **3 și 4** –nivel *avansat*-finalizate cu **Verificare după semestrul 3 și Examen după semestrul 4** ;  
 - susținerea unui **examen de competență lingvistică** la limba străină de specialitate-pe baza tematicii elaborate de **Catedra de limbi străine și adusă la cunoștința studenților la începutul anului universitar.**

• 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	Economia mediului Managementul deșeurilor
4	Taxonomie Hidrobiologie	GIS și Teledetecție Managementul biodiversității
5	Modelarea proceselor ecologice Entomologie și combatere integrată	Ecologie umană Elemente de amănajarea teritoriului și urbanism

DECAN,

Șef lucrări dr. Giuliano Tevi