

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

Domeniul de licență: **Știința mediului**

Programul de studii universitare de licență: **Ecologie și protecția mediului**

Forma de învățământ: **Învățământ cu frecvență (IF)**

Durata studiilor: **3 ani**

APROBAT,

RECTOR,

Conf. univ. dr. Giuliano Tevi

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil începând cu anul univ. 2016-2017

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-colocviu, V-verificare),
Sr-semestrul recomandat

Cod	DISCIPLINE OBLIGATORII	C	S	L	P	Stud. indiv.	Cr	F
UEBFPEM	Semestrul 1 (14 săptămâni)							
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	1	1	-	4	6,0	V
DF0105	Geografia fizica si umana generala	2	2	-	-	4	6,0	E
		10	3	7	-	20	30,0	
UEBFPEM	Semestrul 2 (14 săptămâni)							
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	-	1	1	4	6,0	V
DC0209	Hidrologie și hidrogeologie	2	-	2	-	4	6,0	E
DF0210	Ecologie generala	2	1	-	1	4	6,0	C
		10	1	7	2	20	30,0	
	Semestrul 3 (14 săptămâni)							
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	-	1	1	3	6,0	V
		8	4	3	1	12	20,0	
UEBFPEM	Semestrul 4 (14 săptămâni)							
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
		6	-	6	-	12	20,0	
UEBFPEM	Semestrul 5 (14 săptămâni)							
DS0501	Entomologie și combatere integrată	2	-	1	1	3	6,0	E
DS0502	Monitoring ecologic	2	-	1	1	3	6,0	E
DF0503	Ecologia populațiilor	2	-	2	-	3	6,0	E
DC0504	Ocotirea naturii	2	-	2	-	3	6,0	E
		8	-	6	2	12	24,0	

Codificare discipline: UEBFPEM-DF/DC/DS (DF - disciplină fundamentală/DC - disciplină complementară/DS – disciplină de specializare) 01(sem.) 01(nr. crt.)

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	Dreptul mediului, legislații, politici și strategii	2	2	-	-	4	5,0	E
DF0611	Metodologia întocmirii studiilor de impact	2	1	-	1	4	5,0	E
DF0612	Gestiunea resurselor de apă	2	1	1	-	4	5,0	E
DS0613	Întocmirea lucrării de licență	-	-	1	1	4	7,0	E
		8	4	3	3	20	26,0	

Discipline opționale

UEBFEPM	Semestrul 3	C	S	L	P	Stud. indiv.	Cr	F
DC0305	Agricultură ecologică	2	1	1	-	2	5,0	E
DS0306	Ecotoxicologie	2	1	1	-	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	1	1	-	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	1	1	-	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

Studentii 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,
Șef de lucrări dr. Suzana Cocioabă

Director Departament Științele
Mediului,
Conf. univ. dr. Florian Grigore Rădulescu

Întocmit,
Consiliul Departamentului Științele Mediului
Șef de lucrări Finica Ivanov
Șef de lucrări Felicia Benciu
Șef de lucrări Gabriela Tăulescu