

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 TICLEA



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 | Stud. indiv | Cr | F |
|---------|---|-----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|---|
| UEBFEPM | 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 | - | 2 | - | 4 | 6,0 | V |
| DF0105 | Geografia fizica si umana generala | 2 | 2 | - | - | 4 | 6,0 | E |
| | | 10 | 2 | 8 | - | 20 | 30,0 | |
| UEBFEPM | 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 | 2 | - | - | 4 | 6,0 | V |
| DC0209 | Hidrologie și hidrogeologie | 2 | - | 2 | - | 4 | 6,0 | E |
| DF0210 | Ecologie generala | 2 | 2 | - | - | 4 | 6,0 | C |
| | | 10 | 4 | 6 | - | 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 | - | 2 | - | 3 | 6,0 | V |
| | | 8 | 4 | 4 | - | 12 | 20,0 | |
| UEBFEPM | 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 | |
| UEBFEPM | Semestrul 5 (14 săptămâni) | | | | | | | |
| 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 | Ocotirea naturii | 2 | - | 2 | - | 3 | 6,0 | E |
| | | 8 | 2 | 5 | 1 | 12 | 24,0 | |

| 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 | |
| | | 8 | 4 | 2 | 4 | 20 | 26,0 | |

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,

Șef lucrări dr. Giuliano Tevi