



# ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

## 1. Misiunea programului de studii

Misiunea programului de licență Ecologie și protecția mediului constă în formarea de specialiști cu înaltă calificare și în realizarea activității de cercetare științifică și pregătire continuă în domeniul științelor mediului.

## 2. Obiectivele programului de studii

- să permită dobândirea cunoștințelor de specialitate într-un sistem operațional care să asigure competențe profesionale, cognitive și afectiv valorice;
- să fundamenteze dezvoltarea opticii interdisciplinare, integratoare în vederea pregătirii de licențiați adaptabili cerințelor societății;
- să formeze licențiați cu pregătire superioară în domeniul ecologiei și protecției mediului la un nivel corespunzător exigențelor actuale recunoscute pe plan internațional;
- să asigure un cadru optim de transfer bilateral al informațiilor între mediul academic și practică.

## 3. Premise și livrabile ale programului de studii

Programul de licență Ecologie și protecția mediului funcționează din anul 1991 acreditat din anul 2000 (HG 410/2002), fiind primul program de ecologie din țară. Programul de licență Ecologie și protecția mediului formează specialiști în domeniul științelor mediului. Acesta se continuă cu programul de studii masterale Expertiza și managementul sistemelor ecologice. Programul de licență Ecologie și protecția mediului asigură formarea de competențe cognitive, profesionale (instrumentale) și afectiv valorice (interpersonale) în concordanță cu standardele naționale și internaționale, competențe care califică absolvenții acestui program ca Specialiști în domeniul Protecției Mediului (cod 2133 din COR/ISCO – 08 / ESCO) pentru următoarele ocupații, conform cu suplimentul la diplomă și înscrierea în RNCIS: *Ecolog 213305 și Consilier ecolog 213308*.

## 4. Activitatea de predare

<b>Cursuri</b>	874 ore
<b>Seminarii</b>	326 ore
<b>Laboratoare</b>	660 ore
<b>Practică</b>	168 ore

## 5. Evaluarea studenților

Număr de evaluări/ani de studii					
Tip evaluare	Anul 1	Anul 2	Anul 3	TOTAL	%
<b>Examene</b>	10	7	8	25	52,08
<b>Colocvii</b>	5	8	6	19	39,58
<b>Alte forme</b>	2	2	-	4	8,33

## 6. Modalități de înscriere (condiții de acces). Condiții de înscriere în anul de studii următor. Condiții de promovare a unui an de studii.

Metodele de selecție a candidaților la concursul de admitere se bazează exclusiv pe competențele academice ale candidatului. Admiterea la programul de licență Ecologie și protecția mediului se face integral pe baza notei obținute la examenul de bacalaureat.

Regulamentul de admitere prezintă criteriile de admitere precum și cele de departajare a candidaților cu aceeași notă la examenul de bacalaureat.

Înscrierea în anul următor este condiționată de întrunirea condițiilor de promovare cuprinse în Regulamentul privind activitatea profesională a studenților:

- Înscrierea în anul II este condiționată de acumularea a minim 30 credite;
- Înscrierea în anul III este condiționată de acumularea a minim 90 credite.

## 7. Egalitatea de șanse

Recrutarea, admiterea, transferul și mobilitățile studenților la programul Ecologie și protecția mediului se realizează transparent în conformitate cu legislația în vigoare și procedurile aprobate de Senatul ULBS. Admiterea se bazează exclusiv pe competențele academice ale candidatului și nu aplică niciun fel de criterii discriminatorii.

## 8. Sustenabilitatea programului

Din perspectiva sustenabilității ecologice, programul de studiu Ecologie și protecția mediului promovează o utilizare eficientă a resurselor prin următoarele măsuri: configurarea formațiilor de studiu pentru minimalizarea consumurilor energetice aferente desfășurării activităților didactice dar cu asigurarea unei formări profesionale eficiente; încurajarea utilizării formatului electronic pentru teme, referate sau proiecte; utilizarea materialelor suport în format electronic care să înlocuiască materiale biologice (specii de plante sau animale). De asemenea, deșeurile rezultate în urma activităților aplicative sunt gestionate conform normelor în vigoare și a sistemului de colectare a deșeurilor adoptat de ULBS.

Nevoia de specialiști în domeniul științelor mediului a crescut în ultimele decenii pe măsură ce apar noi provocări la nivel global și sunt dezvoltate noi domenii de vârf. Absolvenții programelor de studii din domeniul Știința mediului pot ocupa diverse locuri de muncă ca și ecologi în agenții de protecția mediului, garda de mediu, administrații ale ariilor naturale protejate, administrații publice, diverse companii etc.

Formarea profesională prin programul de licență Ecologie și protecția mediului răspunde așadar nevoilor societății conferind sustenabilitate dezvoltării sociale și economice.

## 9. Asigurarea flexibilizării instruirii. Condiționări.

Flexibilizarea programului de studii este asigurată prin discipline opționale și discipline facultative.

Disciplinele opționale sunt propuse într-un număr de 9 pachete, un pachet în semestrul 3, două pachete în semestrul 4 și câte 3 pachete în semestrele 5 și 6 însumând un total de 9 discipline ce urmează a fi alese din cele 22 propuse. Numărul mare de discipline opționale flexibilizează programul de studiu și permite obținerea de competențe pentru diferite deșee profesionale. De asemenea, disciplinele Practică 1 și Practică 2 au două module, cu componente de laborator și respectiv de teren, pentru care pot opta studenții anului 1 EPM și anului 2 EPM.

Planul de învățământ al programului Ecologie și protecția mediului, include de asemenea și un număr de 8 discipline facultative propuse de program, la care se adaugă 12 discipline facultative propuse de universitate.

Din zona disciplinelor facultative transversale propuse de universitate menționăm

- Cultură și civilizație românească
- Multiculturalism și civilizație europeană
- Scriere academică
- Tehnici de prezentare
- Educație pentru sustenabilitate

- Educație digitală
- Echitate socială și nondiscriminare

## 10. Metodologia de evaluare a competențelor la finalizarea studiilor

Condițiile de susținere a examenului de absolvire sunt prezentate în Metodologia de finalizare a studiilor aplicabilă, aprobată de Senatul Universității. Conform acestei metodologii, prezentarea la examenul de absolvire este condiționată de promovarea tuturor disciplinelor prevăzute în planul de învățământ.

### EXAMENUL DE ABSOLVIRE

1. Perioada de întocmire a lucrării de licență/disertație: semestrele 5-6;
2. Perioada de înscriere la examenul de absolvire - în cursul lunii iunie.
3. Perioada de susținere a examenului de licență/disertație: saptamana 40 a anului III
4. Numărul de credite pentru susținerea examenului de licență: 10 credite.

## 11. Pregătirea pentru ocuparea prin concurs a unui post în învățământ

Pentru ocuparea prin concurs a unui post în învățământ (gimnazial, liceal sau superior în domeniul de licență) absolventul trebuie să posede Certificatul de absolvire a unui program de studii pentru formarea psiho-pedagogică (care permite exercitarea profesiei didactice) coordonat de Departamentul pentru Pregătirea Cadrelor Didactice din cadrul ULBS (sau din cadrul altei universități)

Formarea psiho-pedagogică pentru obținerea Certificatului de absolvire se face în urma parcurgerii a două module:

- (1) Modul I (30 credite) - care se desfășoară suplimentar, în paralel cu studiile de licență sau în regim postuniversitar, la finalizarea căruia se obține Certificat de absolvire (modul I).
- (2) Modul II (30 credite) - care se desfășoară după absolvirea studiilor de licență, în paralel cu perioada studiilor de licență sau în regim postuniversitar. Acesta se finalizează cu Certificat de absolvire (nivel de aprofundare).