

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului Domeniul fundamental: Matematică și științe ale naturii Domeniul de licență: Știința mediului Programul de studii: Ecologie și protecția mediului Titlul acordat: Licențiat în știința mediului Durata oficială a programului de studii: 3 ani Numărul de credite: 180 credite ECTS Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență redusă (IFR)	ECOLOGICAL UNIVERSITY OF BUCHAREST Faculty of Ecology and Environmental Protection Fundamental domain: Mathematics and natural sciences Area of study: Environmental of Science Programme of study: Ecology and Environmental Protection Title awarded: Bachelor in environmental science Official length of the programme of study: 3 years Number of ECTS/SECT credits: 180 ECTS Mode of study: Part-time studies
---	--

Aprob,
RECTOR,
Conf. univ. dr. Dumitru-Gabriel MANU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil începând cu anul univ. 2026-2027
Învățământ cu frecvență redusă

1. Misiunea programului de studii

Programul de studii universitare de licență are misiunea de a desfășura activități didactice cu scopul de a forma specialiști pentru învățământ, cercetare științifică, activități social-economice. Susține promovarea și dezvoltarea competențelor pentru practicarea profesiilor din domeniul bine cunoscut al **Științei mediului** și susține abordarea interdisciplinară a cercetării problemelor de mediu din perspectiva științelor aplicate. Aceste deziderate se realizează prin utilizarea eficientă și la standarde de calitate, etică și deontologie a tuturor resurselor (umane, financiare, infrastructură), prin promovarea valorilor moderne ale învățământului centrat pe student.

Cercetarea științifică desfășurată în cadrul Facultății de Ecologie și Protecția Mediului are misiunea de a susține, dezvolta și promova inovarea în domeniul cercetării, dezvoltării și transferului de cunoștințe, precum și dezvoltarea resurselor umane implicate în cercetare.

Totodată, programul de studii se încadrează în contextual mai larg al misiunii Universității Ecologice din București, respectiv, de a participa la formarea culturii și conștiinței ecologice a absolvenților. În acest sens, Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului se individualizează în raport cu alte structuri universitare de profil, prin următoarele particularități:

- Planul de învățământ asigură un program educațional care dezvoltă un mediu optim de învățare și dobândire de cunoștințe cu privire la ecosistemele acvatice și terestre, la rolul acestora la nivelul biosferei, astfel încât orice activitate economică să includă managementul acestora, pentru asigurarea dezvoltării durabile, fără afectarea generațiilor viitoare.
- Planurile de cercetare științifică includ oferta de cunoștințe de specialitate ce vizează atât tipologia și gestiunea resurselor, instrumentele și metodele specifice de evaluare a impactului asupra ecosistemelor sau asupra sănătății publice dar și acțiunile de protecție și conservare a mediului în contextul introducerii în circuitul economic, toate aceste cunoștințe asigurând dobândirea de abilități cognitive specifice, dezvoltarea capacității de cercetare științifică și obținerea de competențe complementare cu domeniul **Științei mediului**.

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului Domeniul fundamental: Matematică și științe ale naturii Domeniul de licență: Știința mediului Programul de studii: Ecologie și protecția mediului Titlul acordat: Licențiat în știința mediului Durata oficială a programului de studii: 3 ani Numărul de credite: 180 credite ECTS Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență redusă (IFR)	ECOLOGICAL UNIVERSITY OF BUCHAREST Faculty of Ecology and Environmental Protection Fundamental domain: Mathematics and natural sciences Area of study: Environmental of Science Programme of study: Ecology and Environmental Protection Title awarded: Bachelor in environmental science Official length of the programme of study: 3 years Number of ECTS/SECT credits: 180 ECTS Mode of study: Part-time studies
---	--

2. Obiectivele programului de studii

În concordanță cu misiunea programului de studii universitare de licență *Ecologie și Protecția Mediului*, putem contura următoarele obiective fundamentale ale programului de studii:

- Formarea de specialiști ce vor activa în învățământul preuniversitar și universitar, în cercetarea științifică și în alte domenii, sociale, ale culturii, producției, etc.
- Dezvoltarea și consolidarea unei autentice culturi a calității în rândul cadrelor didactice și al studenților, în vederea asigurării unui proces de învățământ universitar modern, centrat pe student și pe dezvoltarea de competențe, precum și fundamentat pe repere științifice actuale.
- Asigurarea de standarde înalte de calitate prin resurse umane competente și implicate și spații de învățământ amenajate și dotate corespunzător.
- Creșterea vizibilității facultății în diferitele medii de comunicare, în vedere creșterii relevanței noastre pentru administrația locală, comunitate și potențialii parteneri.

3. Competențele dobândite¹

Competențe profesionale:

- C1. Analizează datele referitoare la ecologie / *Analyse ecological data.*
- C2. Analizează datele referitoare la protecția mediului / *Analyse environmental data.*
- C3. Evaluează impactul de mediu / *Assess environmental impact.*
- C4. Realizează studii de mediu / *Conduct environmental surveys.*
- C5. Asigură managementul habitatelor / *Manage habitats.*
- C6. Asigură conservarea resurselor naturale / *Conserve natural resources.*
- C7. Desfășoară activitate de cercetare ecologică / *Conduct ecological research.*
- C8. Utilizează tehnici de monitorizare a habitatelor / *Employ habitat survey techniques.*
- C9. Asigură conformitatea cu legislația de mediu / *Ensure compliance with environmental legislation.*

Competențe transversale:

- C10. Adoptă modalități de reducere a poluării / *Adopt ways to reduce pollution.*
- C11. Lucrează în echipe / *Work in teams.*
- C12. Operează echipamente hardware digitale / *Operate digital hardware.*

4. Titlul și calificarea obținute

Titlul acordat: **Licențiat în știința mediului**

Denumirea calificării: **Ecologie și protecția mediului**

¹ Competențele dezvoltate în cadrul calificării sunt în concordanță cu competențele ESCO – Clasificarea Europeană a Aptitudinilor, Competențelor, Calificărilor și Ocupațiilor – European Classification of Skills, Competences, Qualifications and Occupations) identifică și clasifică competențele, competențele, calificările și ocupațiile relevante pentru piața forței de muncă din UE și pentru educație și formare. În elaborarea ESCO s-a ținut cont de clasificări internaționale, precum ISCO-08 (Clasificarea Internațională Standard a Ocupațiilor), ISCED (Clasificarea Internațională Standard a Educației). Această clasificare este menită să susțină strategia Europa 2020 și noua Agendă pentru competențe în Europa. Competențele pot fi căutate aici: <https://ec.europa.eu/esco/portal/skill> Manualul ESCO poate fi descărcat: <https://ec.europa.eu/esco/portal/document/en/0a89839c-098d-4e34-846c-54cbd5684d24>

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului Domeniul fundamental: Matematică și științe ale naturii Domeniul de licență: Știința mediului Programul de studii: Ecologie și protecția mediului Titlul acordat: Licențiat în știința mediului Durata oficială a programului de studii: 3 ani Numărul de credite: 180 credite ECTS Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență redusă (IFR)	ECOLOGICAL UNIVERSITY OF BUCHAREST Faculty of Ecology and Environmental Protection Fundamental domain: Mathematics and natural sciences Area of study: Environmental of Science Programme of study: Ecology and Environmental Protection Title awarded: Bachelor in environmental science Official length of the programme of study: 3 years Number of ECTS/SECT credits: 180 ECTS Mode of study: Part-time studies
---	--

5. Informații privind nivelul calificării

Nivelul calificării: Studii universitare de licență - 6 CNC (Cadrul Național al Calificărilor).

Durata oficială a programului de studii și numărul de credite de studii transferabile (conform ECTS/SECT): 3 ani - 180 credite ECTS/SECT.

6. Ocupații posibile pentru absolvenți cu Diplomă de licență, conform „Clasificării Ocupațiilor din România”

Denumire COR	Cod COR
Ecolog	213305
Inspector de specialitate ecolog	213302
Referent de specialitate ecolog	213303

7. Descrierea calificării prin:

7.1 Rezultatele învățării² definite prin:

a) *Cunoștințe*

La nivelul domeniului fundamental Matematică și științe ale maturii și ale domeniului de licență Știința mediului:

- Studentul/absolventul descrie, definește și discută aspecte principale/fundamentale din domeniul interdisciplinar Știința mediului.
- Studentul/absolventul demonstrează cunoașterea, înțelegerea, utilizarea corectă și explicarea terminologiei specifice utilizate în domeniul Știința mediului, principalele concepte și legități, caracteristicile sistemelor biologice din perspectiva principiilor de organizare și funcționare a materiei vii.
- Studentul/absolventul vor cunoaște, utiliza, exemplifica și aplica tehnici experimentale de bază și moderne în analiza și caracterizarea calității factorilor de mediu și a efectelor asupra componentelor vii din ecosistem, înregistrarea și prezentarea rezultatelor experimentale și explicarea principiilor metodelor științifice.
- Studentul/absolventul trebuie să cunoască diferitele contexte și oportunități pentru punerea ideilor în practică în activitățile personale, sociale și profesionale precum și o înțelegere a modului în care acestea pot să apară.
- Studentul/absolventul alege metodele adecvate de informare/documentare/cunoaștere și vor fi capabili să instruiască elevi, colegi, studenți, alte persoane în manieră științifică.
- Studentul/absolventul recunoaște, analizează, concluzionează concepte, teorii și metode din alte domenii în domeniul Științei mediului.

² „rezultatele învățării” înseamnă enunțuri care se referă la ceea ce cunoaște, înțelege și este capabil să facă un cursant la terminarea unui proces de învățare și care sunt definite sub formă de cunoștințe, aptitudini, responsabilitate și autonomie (Recomandarea Consiliului din 22 mai 2017 privind Cadrul european al calificărilor pentru învățarea pe tot parcursul vieții)

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului Domeniul fundamental: Matematică și științe ale naturii Domeniul de licență: Știința mediului Programul de studii: Ecologie și protecția mediului Titlul acordat: Licențiat în știința mediului Durata oficială a programului de studii: 3 ani Numărul de credite: 180 credite ECTS Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență redusă (IFR)	ECOLOGICAL UNIVERSITY OF BUCHAREST Faculty of Ecology and Environmental Protection Fundamental domain: Mathematics and natural sciences Area of study: Environmental of Science Programme of study: Ecology and Environmental Protection Title awarded: Bachelor in environmental science Official length of the programme of study: 3 years Number of ECTS/SECT credits: 180 ECTS Mode of study: Part-time studies
---	--

La nivelul programului de licență *Ecologie și Protecția Mediului*, precum și cele aferente disciplinelor complementare:

- Studentul/absolventul trebuie să cunoască principiile și legitățile aplicabile în Ecologie și protecția mediului pentru abordarea problemelor specifice domeniului ecologiei și protecției mediului;
- Studentul/absolventul trebuie să cunoască conceptele, teoriile și metodele de bază din domenii complementare (geologie, geografie, biologie, chimie) pentru facilitarea realizării conexiunilor necesare în domeniul ecologiei și protecției mediului;
- Studentul/absolventul trebuie să cunoască procedeele, conceptele și fenomenele care stau la baza metodelor specifice și celor instrumentale de analiză și măsură specifice domeniului Știința mediului;
- Studentul/absolventul trebuie să recunoască semnificația științifică a mărimilor, fenomenelor și proceselor din domeniul ecologiei și protecției mediului;
- Studentul/absolventul trebuie să dețină cunoștințe privind aplicațiile specifice informatice, experimentale sau de altă natură care pot fi folosite în achiziția, prelucrarea și reprezentarea datelor experimentale și în studiile de mediu.

b) *Aptitudini*

La nivelul domeniului fundamental Matematică și științe ale maturii și ale domeniului de licență Știința mediului:

- Studentul/absolventul operează corect cu noțiunile fundamentale din domeniul Știința Mediului în contexte diverse.
- Studentul/absolventul va defini, descrie, discuta/prezenta conceptele majore din domeniul Științei mediului.
- Studentul/absolventul trebuie să poată utiliza, investiga și analiza critic principiile de funcționare și utilizare a echipamentelor/instrumentelor, tehnicilor/ metodelor de lucru pentru investigarea interacțiunii organismelor cu factorii de mediu.
- Studentul/absolventul demonstrează capacități de negociere, de empatie și comunicare asertivă, leadership, lucru în echipă, management al conflictelor, management al echipelor, de a vorbi în public.
- Studentul/absolventul va opera și adapta strategii productive de documentare, căutare a literaturii și evaluează critic literatura științifică, vor dezbate argumente susținute de dovezi științifice și va comunica clar acele informații într-o varietate de formate (modele, tabele, grafice, ecuații matematice etc., după caz).
- Studentul/absolventul trebuie să realizeze integrarea transdisciplinară a cunoștințelor în vederea evaluării capacității de suport a sistemelor biologice pentru sistemele socio-economice.

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului Domeniul fundamental: Matematică și științe ale naturii Domeniul de licență: Știința mediului Programul de studii: Ecologie și protecția mediului Titlul acordat: Licențiat în știința mediului Durata oficială a programului de studii: 3 ani Numărul de credite: 180 credite ECTS Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență redusă (IFR)	ECOLOGICAL UNIVERSITY OF BUCHAREST Faculty of Ecology and Environmental Protection Fundamental domain: Mathematics and natural sciences Area of study: Environmental of Science Programme of study: Ecology and Environmental Protection Title awarded: Bachelor in environmental science Official length of the programme of study: 3 years Number of ECTS/SECT credits: 180 ECTS Mode of study: Part-time studies
---	--

La nivelul programului de licență *Ecologie și Protecția Mediului*, precum și cele aferente disciplinelor complementare:

- Studentul/absolventul trebuie să aibă capacitatea de alegere a principiilor și de stabilire a metodelor științifice și experimentale adecvate rezolvării problemelor aferente domeniului ecologiei și protecției mediului;
- Studentul/absolventul trebuie să aibă capacitatea de alegere a noțiunilor și a instrumentelor adecvate din cadrul disciplinelor conexe pentru susținerea rezolvării adecvate a unei situații date pentru domeniul ecologiei și protecției mediului;
- Studentul/absolventul trebuie să selecteze și să utilizeze adecvat aparatura de măsură care să permită realizarea investigațiilor necesare în cazul unei aplicații concrete;
- Studentul/absolventul trebuie să interpreteze datele achiziționate pe parcursul procesului de investigare și să aleagă alternativele optime pentru caracterizarea ecologică a apei, aerului, solului, biotei și a relațiilor dintre acestea;
- Studentul/absolventul trebuie să utilizeze eficient aplicațiile informatice sau de altă natură pentru achiziția, analiza și prelucrarea datelor sau modelarea numerică a unor procese;
- Studentul/absolventul trebuie să finalizeze investigații specifice prin elaborarea de rapoarte sau concluzii conform reglementărilor în vigoare din domeniul mediului;
- Studentul/absolventul trebuie să evalueze critic și constructiv demersul de cercetare specific domeniului ecologiei și protecției mediului;
- Studentul/absolventul trebuie să folosească instrumentele din domenii conexe pentru validarea unui fenomen, proces sau concept specific domeniului ecologiei și protecției mediului;
- Studentul/absolventul trebuie să evalueze critic opțiunile privind etapele procesului de investigare a factorilor de mediu;
- să evalueze gradul de incertitudine al măsurătorilor și compararea rezultatelor cu date bibliografice;
- Studentul/absolventul trebuie să compare critic datele achiziționate, analizate și prelucrate cu estimările teoretice sau cu date furnizate de literatura de specialitate;
- Studentul/absolventul trebuie să analizeze critic o comunicare științifică, un articol / raport de specialitate cu grad de dificultate mediu;
- Studentul/absolventul trebuie să elaboreze rapoarte specifice domeniului ecologiei și protecției mediului prin utilizarea bazelor de date și a literaturii de specialitate existente;
- Studentul/absolventul trebuie să elaboreze algoritmul de prelevare a seturilor de date care sunt necesare unui proiect sau audit prin măsurători instrumentale alese corespunzător.
- Studentul/absolventul trebuie să elaboreze fișe de date asociate unui raport sau audit care să cuprindă: valorile măsurate experimental sau valorile calculate teoretic, calculul erorilor, reprezentarea grafică, interpretarea rezultatelor.

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului Domeniul fundamental: Matematică și științe ale naturii Domeniul de licență: Știința mediului Programul de studii: Ecologie și protecția mediului Titlul acordat: Licențiat în știința mediului Durata oficială a programului de studii: 3 ani Numărul de credite: 180 credite ECTS Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență redusă (IFR)	ECOLOGICAL UNIVERSITY OF BUCHAREST Faculty of Ecology and Environmental Protection Fundamental domain: Mathematics and natural sciences Area of study: Environmental of Science Programme of study: Ecology and Environmental Protection Title awarded: Bachelor in environmental science Official length of the programme of study: 3 years Number of ECTS/SECT credits: 180 ECTS Mode of study: Part-time studies
---	--

- Studentul/absolventul trebuie să redacteze și să prezinte raportul științific sau auditul de mediu cu respectarea legislației în domeniul mediului și să facă trimiteri la normativele în vigoare.

c) Responsabilitate și autonomie

La nivelul domeniului fundamental Matematică și științe ale maturii și ale domeniului de licență Știința mediului:

- Studentul/absolventul vor contribui cu propriile cunoștințe și experiențe comunității lor și societății în general prin participarea la activități profesionale și/sau comunitare.
- Studentul/absolventul aplică cunoștințe științifice legate de Știința mediului, pentru a efectua cercetări, îmbunătăți sau dezvolta noi concepte, cunoștințe, teorii și metode operaționale sau produse și pentru Protecția mediului.
- Studentul/absolventul utilizează instrumente/echipamente moderne și tehnici clasice de laborator ca să efectueze, proiecteze experimente, să înregistreze și să analizeze în mod corespunzător rezultatele obținute.
- Studentul/absolventul trebuie să dea dovadă de inițiativă și autocontrol, capacitate de anticipare și de evaluare prospectivă, curaj și perseverență în atingerea obiectivelor.
- Studentul/absolventul comunică oral sau în scris despre subiecte privind protecția mediului, într-o manieră clară și concisă atât pentru specialiștii în protecția mediului, cât și pentru specialiști din alte ramuri de știință, conform standardelor profesionale și vor putea funcționa ca membri ai unei echipe interdisciplinare de cercetare sau în rezolvarea problemelor.
- Studentul/absolventul aplică cunoștințele învățate în alte cursuri pentru a explica interacțiunile organismelor cu mediul.

La nivelul programului de licență *Ecologie și Protecția Mediului*, precum și cele aferente disciplinelor complementare:

- Studentul/absolventul trebuie să-și asume funcția de conducere într-o echipă pluridisciplinară și să aplice diferite tehnici în vederea eficientizării activității echipei și /sau a instituției;
- Studentul/absolventul trebuie să aplice norme și valori de etică profesională în contextul asumării responsabilității de coordonator al unor sarcini și obiective complexe;
- Studentul/absolventul trebuie să selecteze și să utilizeze oportunitățile de învățare și de formare profesională continuă, a surselor informaționale și a resurselor de comunicare.

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului Domeniul fundamental: Matematică și științe ale naturii Domeniul de licență: Știința mediului Programul de studii: Ecologie și protecția mediului Titlul acordat: Licențiat în știința mediului Durata oficială a programului de studii: 3 ani Numărul de credite: 180 credite ECTS Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență redusă (IFR)	ECOLOGICAL UNIVERSITY OF BUCHAREST Faculty of Ecology and Environmental Protection Fundamental domain: Mathematics and natural sciences Area of study: Environmental of Science Programme of study: Ecology and Environmental Protection Title awarded: Bachelor in environmental science Official length of the programme of study: 3 years Number of ECTS/SECT credits: 180 ECTS Mode of study: Part-time studies
---	--

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil începând cu anul univ. 2026-2027

Anul de studii I, semestrul I (2026-2027) – 14 săptămâni de activitate didactică directă

Nr. crt.	Denumire disciplină	Codul disciplinei	Tip disciplină	Categorie disciplină	Tip activitate / Nr. ore/semestru					Ore față în față / sem.				Ore online sincron / sem.				SI ore/sem	Forma de evaluare	Nr. credite (ECTS)
					AI	SF	ST	L	P	SF	ST	L	P	SF	ST	L	P			
Discipline obligatorii																				
1	Biologie vegetală / <i>Vegetal Biology</i>	FEPM-DF0101	DF	DOb	28	-	-	42	-	-	-	34	-	-	-	8	-	55	E	5,0
2	Hidrologie și hidrogeologie/ <i>Hydrology and Hydrogeology</i>	FEPM-DF0102	DF	DOb	28	-	-	14	14	-	-	12	12	-	-	2	2	69	E	5,0
3	Chimia mediului / <i>Environmental Chemistry</i>	FEPM-DF0103	DF	DOb	28	22	6	14	-	22	-	12	-	-	6	2	-	55	Clv	5,0
4	Meteorologie și climatologie/ <i>Meteorology and climatology</i>	FEPM-DF0104	DF	DOb	28	22	6	-	-	22	-	-	-	-	6	-	-	69	E	5,0
5	Economia mediului / <i>Environmental Economics</i>	FEPM-DF0105	DF	DOb	28	22	6	-	-	22	-	-	-	-	6	-	-	69	E	5,0
6	Instrumente digitale în educație / <i>Digital Tools in Education</i>	FEPM-DC0106	DC	DOb	14	-	-	14	-	-	-	12	-	-	-	2	-	47	Clv	3,0
7	Limba străină / <i>Foreign Language</i>	FEPM-DC0107	DC	DOb	-	22	6	-	-	22	-	-	-	-	6	-	-	22	Clv	2,0
Total ore obligatorii, forme de evaluare și număr de credite în semestrul 1					154	88	24	84	14	88	-	70	12	-	24	14	2	386	4E, 3Clv	30,0
Total ore aplicații practice în semestrul 1					154	210				170				40						
Disciplină facultativă																				
8	Bazele științei mediului / <i>Basics of Environmental Science</i>	FEPM-DF0108	DF	DFc	28	22	6	-	-	22	-	-	-	-	6	-	-	69	V	5,0

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului Domeniul fundamental: Matematică și științe ale naturii Domeniul de licență: Știința mediului Programul de studii: Ecologie și protecția mediului Titlul acordat: Licențiat în știința mediului Durata oficială a programului de studii: 3 ani Numărul de credite: 180 credite ECTS Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență redusă (IFR)	ECOLOGICAL UNIVERSITY OF BUCHAREST Faculty of Ecology and Environmental Protection Fundamental domain: Mathematics and natural sciences Area of study: Environmental of Science Programme of study: Ecology and Environmental Protection Title awarded: Bachelor in environmental science Official length of the programme of study: 3 years Number of ECTS/SECT credits: 180 ECTS Mode of study: Part-time studies
---	--

Anul de studii I, semestrul II (2027) – 14 săptămâni de activitate didactică directă

Nr. crt.	Denumire disciplină	Codul disciplinei	Tip disciplină	Categorie disciplină	Tip activitate / Nr. ore/semestru					Ore față în față / sem.				Ore online sincron / sem.				SI ore/sem	Forma de evaluare	Nr. credite (ECTS)
					AI	SF	ST	L	P	SF	ST	L	P	SF	ST	L	P			
Discipline obligatorii																				
9	Geologie generală și a mediului / <i>General and Environmental Geology</i>	FEPM-DC0209	DC	DOb	28	-	-	42	-	-	-	34	-	-	-	8	-	80	E	6,0
10	Atmosfera și calitatea aerului / <i>The Atmosphere and the Air Quality</i>	FEPM-DF0210	DF	DOb	28	34	8	-	-	34	-	-	-	-	8	-	-	80	E	6,0
11	Biologie animală / <i>Animal Biology</i>	FEPM-DF0211	DF	DOb	42	-	-	28	-	-	-	22	-	-	-	6	-	80	E	6,0
12	Ecologie generală / <i>General Ecology</i>	FEPM-DF0212	DF	DOb	42	34	8	-	-	34	-	-	-	-	8	-	-	66	E	6,0
Total ore obligatorii, forme de evaluare și număr de credite pe semestru					140	68	16	70	-	68	-	56	-	-	16	14	-	306	4E	24,0
Total ore aplicații practice						154				124				30						
Discipline opționale - <i>Se va alege o disciplină</i>																				
13	Etică și integritate academică / <i>Ethics and Academic Integrity</i>	FEPM-DC0213	DC	DOp	28	34	8	-	-	34	-	-	-	-	8	-	-	80	Clv	6,0
14	Etică profesională și proprietate intelectuală / <i>Professional Ethics and Intellectual Property</i>	FEPM-DC0214	DC	DOp	28	34	8	-	-	34	-	-	-	-	8	-	-	80	Clv	6,0
Total ore opționale, forme de evaluare și număr de credite pe semestru					28	34	8	-	-	34	-	-	-	-	8	-	-	80	1Clv	6,0
Total ore aplicații practice						42				34				8						
Total ore obligatorii și opționale, forme de evaluare și număr de credite în semestrul 2					168	102	24	70	-	102	-	56	-	-	24	14	-	386	4E, 1Clv	30,0
Total ore aplicații practice în semestrul 2						196				158				38						

Decan,
Șef de lucrări dr. Suzana COCIOABĂ

Director Departament Științele Mediului,
Șef de lucrări dr. Gabriela TAULESCU

Director Departament IFR-ID,
Conf. univ. dr. Andreea RÎPEANU

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului Domeniul fundamental: Matematică și științe ale naturii Domeniul de licență: Știința mediului Programul de studii: Ecologie și protecția mediului Titlul acordat: Licențiat în știința mediului Durata oficială a programului de studii: 3 ani Numărul de credite: 180 credite ECTS Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență redusă (IFR)	ECOLOGICAL UNIVERSITY OF BUCHAREST Faculty of Ecology and Environmental Protection Fundamental domain: Mathematics and natural sciences Area of study: Environmental of Science Programme of study: Ecology and Environmental Protection Title awarded: Bachelor in environmental science Official length of the programme of study: 3 years Number of ECTS/SECT credits: 180 ECTS Mode of study: Part-time studies
---	--

Anul de studii II, semestrul III (2027-2028) – 14 săptămâni de activitate didactică directă

Nr. crt.	Denumire disciplină	Codul disciplinei	Tip disciplină	Categorie disciplină	Tip activitate / Nr. ore/semestru					Ore față în față / sem.				Ore online sincron / sem.				SI ore/sem	Forma de evaluare	Nr. credite (ECTS)
					AI	SF	ST	L	P	SF	ST	L	P	SF	ST	L	P			
Discipline obligatorii																				
15	Dreptul mediului, legislații, politici și strategii / <i>Pollution and Environmental Protection</i>	FEPM-DF0315	DF	DOb	28	22	6	-	-	22	-	-	-	-	6	-	-	94	E	6,0
16	Statistica mediului / <i>Environmental Statistics</i>	FEPM-DS0316	DS	DOb	28	22	6	-	-	22	-	-	-	-	6	-	-	94	E	6,0
17	Ecosisteme / <i>Ecosystems</i>	FEPM-DS0317	DS	DOb	28	34	8	--	-	34	-	-	-	-	8	-	-	80	E	6,0
18	Educație fizică* / <i>Physical Training</i>	FEPM-DC0318	DC	DOb	-	-	-	42	-	-	-	42	-	-	-	-	-	33	Clv	3,0*
Total ore obligatorii, forme de evaluare și număr de credite pe semestru					84	78	20	42	-	78	-	42	-	-	20	-	-	301	3E, 1Clv	18
Total ore aplicații practice						140				120				20						
Discipline opționale - <i>Se vor alege două discipline</i>																				
19	Ecologie umană / <i>Human Ecology</i>	FEPM-DS0319	DS	DOp	28	22	6	14	-	22	-	12	-	-	6	2	-	80	E	6,0
20	Ecotoxicologie / <i>Ecotoxicology</i>	FEPM-DS0320	DS	DOp	28	22	6	14	-	22	-	12	-	-	6	2	-	80	E	6,0
21	Hidrobiologie / <i>Hydrobiology</i>	FEPM-DS0321	DS	DOp	28	22	6	14	-	22	-	12	-	-	6	2	-	80	E	6,0
Total ore opționale, forme de evaluare și număr de credite pe semestru					56	44	12	28	-	44	-	24	-	-	12	4	-	160	2E	12
Total ore aplicații practice						84				68				16						
Total ore obligatorii și opționale, forme de evaluare și număr de credite în semestrul 3					140	122	32	70	-	122	-	66	-	-	32	4	-	461	5E, 1Clv	30
Total ore aplicații practice în semestrul 3						224				188				36						

*Creditele alocate pentru Educație fizică se acordă peste cele obligatorii

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului Domeniul fundamental: Matematică și științe ale naturii Domeniul de licență: Știința mediului Programul de studii: Ecologie și protecția mediului Titlul acordat: Licențiat în știința mediului Durata oficială a programului de studii: 3 ani Numărul de credite: 180 credite ECTS Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență redusă (IFR)	ECOLOGICAL UNIVERSITY OF BUCHAREST Faculty of Ecology and Environmental Protection Fundamental domain: Mathematics and natural sciences Area of study: Environmental of Science Programme of study: Ecology and Environmental Protection Title awarded: Bachelor in environmental science Official length of the programme of study: 3 years Number of ECTS/SECT credits: 180 ECTS Mode of study: Part-time studies
---	--

Anul de studii II, semestrul IV(2028) – 14 săptămâni de activitate didactică directă

Nr. crt.	Denumire disciplină	Codul disciplinei	Tip disciplină	Categorie disciplină	Tip activitate / Nr. ore/semestru					Ore față în față / sem.				Ore online sincron / sem.				SI ore/sem	Forma de evaluare	Nr. credite (ECTS)
					AI	SF	ST	L	P	SF	ST	L	P	SF	ST	L	P			
Discipline obligatorii																				
22	Geografia mediului / Environmental geography	FEPM-DF0422	DF	DOb	14	22	6	-	-	22	-	-	-	-	6	-	-	83	E	5,0
23	Fitosociologie și vegetația României / Phytosociology and Romanian Vegetation	FEPM-DS0423	DS	DOb	14	-	-	28	-	-	-	22	-	-	-	6	-	58	E	4,0
24	GIS și Teledetecție/ GIS and Remote sensing	FEPM-DS0424	DS	DOb	28	-	-	28	-	-	-	22	-	-	-	6	-	44	E	4,0
25	Practica de specialitate / Speciality Practice	FEPM-DS0425	DS	DOb	-	-	-	-	112	-	-	-	100	-	-	-	12	13	Clv	5,0
Total ore obligatorii, forme de evaluare și număr de credite pe semestru					56	22	6	56	112	22	-	44	100	-	6	12	12	198	3E, 1Clv	18,0
Total ore aplicații practice						196				166				30						
Discipline opționale - Se vor alege două discipline																				
26	Taxonomie / Taxonomy	FEPM-DS0426	DS	DOp	28	22	6	-	-	22	-	-	-	-	6	-	-	94	E	6,0
27	Modelarea proceselor ecologice / Modelling of Ecological Processes	FEPM-DS0427	DS	DOp	28	22	6	-	-	22	-	-	-	-	6	-	-	94	E	6,0
28	Managementul biodiversității și ecodiversității/ Biodiversity and Ecodiversity Management	FEPM-DS0428	DS	DOp	28	22	6	-	-	22	-	-	-	-	6	-	-	94	E	6,0
Total ore opționale, forme de evaluare și număr de credite pe semestru					56	44	12	-	-	44	-	-	-	-	12	-	-	188	2E	12,0
Total ore aplicații practice						56				44				12						
Total ore obligatorii și opționale, forme de evaluare și număr de credite în semestrul 4					112	66	18	56	112	66	-	44	100	-	18	12	12	386	5E, 1Clv	30,0
Total ore aplicații practice în semestrul 4						252				210				42						
Disciplină facultativă																				
29	Tehnici de prevenire a poluării /Pollution Prevention Techniques	FEPM-DS0429	DS	DFc	28	12	2	-	14	12	-	-	12	-	2	-	2	69	V	5,0

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului Domeniul fundamental: Matematică și științe ale naturii Domeniul de licență: Știința mediului Programul de studii: Ecologie și protecția mediului Titlul acordat: Licențiat în știința mediului Durata oficială a programului de studii: 3 ani Numărul de credite: 180 credite ECTS Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență redusă (IFR)	ECOLOGICAL UNIVERSITY OF BUCHAREST Faculty of Ecology and Environmental Protection Fundamental domain: Mathematics and natural sciences Area of study: Environmental of Science Programme of study: Ecology and Environmental Protection Title awarded: Bachelor in environmental science Official length of the programme of study: 3 years Number of ECTS/SECT credits: 180 ECTS Mode of study: Part-time studies
---	--

Anul de studii III, semestrul V (2028-2029) – 14 săptămâni de activitate didactică directă

Nr. crt.	Denumire disciplină	Codul disciplinei	Tip disciplină	Categorie disciplină	Tip activitate / Nr. ore/semestru					Ore față în față / sem.				Ore online sincron / sem.				SI ore/sem	Forma de evaluare	Nr. credite (ECTS)	
					AI	SF	ST	L	P	SF	ST	L	P	SF	ST	L	P				
Discipline obligatorii																					
30	Sisteme integrate de management de mediu / Integrated environmental management systems	FEPM-DS0530	DS	DOb	42	-	-	42	-	-	-	34	-	-	-	8	-	66	E	6,0	
31	Monitoring ecologic / Ecological Monitoring	FEPM-DS0531	DS	DOb	42	12	2	-	14	12	-	-	12	-	2	-	2	80	E	6,0	
32	Ecologia populațiilor / Ecology of Populations	FEPM-DS0532	DS	DOb	42	12	2	14	-	12	-	12	-	-	2	2	-	80	E	6,0	
Total ore obligatorii, forme de evaluare și număr de credite pe semestru					126	24	4	56	14	24	-	46	12	-	4	10	2	226	3E	18,0	
Total ore aplicații practice						98					82				16						
Discipline opționale - Se vor alege două discipline																					
33	Managementul deșeurilor / Waste Management	FEPM-DC0533	DC	DOp	28	34	8	-	-	34	-	-	-	-	8	-	-	80	E	6,0	
34	Conservarea biodiversității și ocrotirea naturii /Biodiversity conservation and nature protection	FEPM-DC0534	DC	DOp	28	34	8	-	-	34	-	-	-	-	8	-	-	80	E	6,0	
35	Agricultură ecologică / Ecological Agriculture	FEPM-DC0535	DC	DOp	28	34	8	-	-	34	-	-	-	-	8	-	-	80	E	6,0	
Total ore opționale, forme de evaluare și număr de credite pe semestru					56	68	16	-	-	68	-	-	-	-	16	-	-	160	2E	12,0	
Total ore aplicații practice						84					68				16						
Total ore obligatorii și opționale, forme de evaluare și număr de credite în sem. 5					182	92	20	56	14	92	-	46	12	-	20	10	2	386	5E	30,0	
Total ore aplicații practice în semestrul 5						182					150				32						
Disciplină facultativă																					
36	Știința solului / Soil Science	FEPM-DS0536	DS	DFc	28	12	2	-	14	12	-	-	12	-	2	-	2	69	V	5,0	

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului Domeniul fundamental: Matematică și științe ale naturii Domeniul de licență: Știința mediului Programul de studii: Ecologie și protecția mediului Titlul acordat: Licențiat în știința mediului Durata oficială a programului de studii: 3 ani Numărul de credite: 180 credite ECTS Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență redusă (IFR)	ECOLOGICAL UNIVERSITY OF BUCHAREST Faculty of Ecology and Environmental Protection Fundamental domain: Mathematics and natural sciences Area of study: Environmental of Science Programme of study: Ecology and Environmental Protection Title awarded: Bachelor in environmental science Official length of the programme of study: 3 years Number of ECTS/SECT credits: 180 ECTS Mode of study: Part-time studies
---	--

Anul de studii III, semestrul VI (2029) – 14 săptămâni de activitate didactică directă

Nr. crt.	Denumire disciplină	Codul disciplinei	Tip disciplină	Categorie disciplină	Tip activitate / Nr. ore/semestru					Ore față în față / sem.				Ore online sincron / sem.				SI ore/sem	Forma de evaluare	Nr. credite (ECTS)	
					AI	SF	ST	L	P	SF	ST	L	P	SF	ST	L	P				
Discipline obligatorii																					
37	Poluarea și protecția mediului / <i>Pollution and Environmental Protection</i>	FEPM-DF0637	DF	DOb	42	-	-	28	-	-	-	22	-	-	-	6	-	55	E	5,0	
38	Metodologia întocmirii studiilor de impact / <i>Methodology of Environmental Impact Assessment</i>	FEPM-DS0638	DS	DOb	42	22	6	-	-	22	-	-	-	-	6	-	-	55	E	5,0	
39	Gestiunea resurselor de apă / <i>Management of Water Resources</i>	FEPM-DF0639	DF	DOb	28	22	6	-	-	22	-	-	-	-	6	-	-	69	E	5,0	
40	Probleme ale atenuării și adaptării la schimbări climatice / <i>Issues of Climate Change Mitigation and Adaptation</i>	FEPM-DS0640	DS	DOb	28	-	-		28	-	-	-	22	-	-	-	6	69	E	5,0	
41	Practică pentru elaborarea lucrării de licență / <i>Practical Activities for the Development of the Bachelor's Thesis</i>	FEPM-DS0641	DS	DOb	-	-	-	-	56	-	-	-	56	-	-	-	-	19	E	3,0	
42	Elaborarea lucrării de licență / <i>Preparation Elaboration of Graduation Thesis</i>	FEPM-DS0642	DS	DOb	-	-	-	-	56	-	-	-	56	-	-	-	-	119	E	7,0	
Total ore obligatorii, forme de evaluare și număr de credite în semestrul 6					140	44	12	28	140	44	-	22	134	-	12	6	6	386	6E	30,0	
Total ore aplicații practice în semestrul 6						224					200				24						

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului Domeniul fundamental: Matematică și științe ale naturii Domeniul de licență: Știința mediului Programul de studii: Ecologie și protecția mediului Titlul acordat: Licențiat în știința mediului Durata oficială a programului de studii: 3 ani Numărul de credite: 180 credite ECTS Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență redusă (IFR)	ECOLOGICAL UNIVERSITY OF BUCHAREST Faculty of Ecology and Environmental Protection Fundamental domain: Mathematics and natural sciences Area of study: Environmental of Science Programme of study: Ecology and Environmental Protection Title awarded: Bachelor in environmental science Official length of the programme of study: 3 years Number of ECTS/SECT credits: 180 ECTS Mode of study: Part-time studies
---	--

Legendă:

Tip disciplină: **DF** - Discipline fundamentale, **DD** - Disciplină de domeniu, **DS** - Disciplină de specialitate,

DC - Disciplină complementară

Categorie disciplină: **DOb** - Discipline obligatorii; **DOp** - Discipline opționale (la alegere), **DFc** - Discipline facultative

Tip activitate: **AI** - activități de autoinstruire; **SF** – seminar față în față; **ST** – seminar în sistem de tutorat;

L – activități de laborator, lucrări practice; **P** – proiect, practică; **SI** – studiu individual.

Forma de evaluare finală: **E** - examen, **Clv** - colocviu, **V** – verificare pe parcurs

- Codul disciplinei este format din:

FEPM – Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului, urmat de codul simplificat din tabel, astfel:

DF - disciplină fundamentală

DC - disciplină complementară

DS – disciplină de specialitate

- semestrul în care se studiază disciplina;

- nr. crt. în ordinea planului de învățământ.

PRECIZĂRI:

1. 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.

2. 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)**.

3. Numărul de credite alocate pentru promovarea examenului de licență (în afara celor 180 de credite obligatorii): 10 ECTS.

4. Studenții care doresc să opteze și pentru o carieră didactică vor parcurge și promova toate disciplinele obligatorii din **Planul de învățământ pentru programul de formare psihopedagogică de 30 de credite pentru Nivelul I (3 ani)** – în cadrul **Departamentului de Formare Psihopedagogică – DFP** (<https://dfp.ueb.ro/informatii/planuri-de-invatamant/>).

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului Domeniul fundamental: Matematică și științe ale naturii Domeniul de licență: Știința mediului Programul de studii: Ecologie și protecția mediului Titlul acordat: Licențiat în știința mediului Durata oficială a programului de studii: 3 ani Numărul de credite: 180 credite ECTS Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență redusă (IFR)	ECOLOGICAL UNIVERSITY OF BUCHAREST Faculty of Ecology and Environmental Protection Fundamental domain: Mathematics and natural sciences Area of study: Environmental of Science Programme of study: Ecology and Environmental Protection Title awarded: Bachelor in environmental science Official length of the programme of study: 3 years Number of ECTS/SECT credits: 180 ECTS Mode of study: Part-time studies
---	--

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
pentru programul de formare psihopedagogică de 30 de credite
pentru nivelul I (3 ani)
Perioada de școlarizare (2026 - 2029)

Nr. crt.	COD disciplină	Disciplinele de învățământ	Semestrul	Număr de săptămâni	Numărul de ore pe săptămână		Totalul orelor			Evaluare	Credite
					C	A	C	A	Total		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ANUL I											
1	PFPNI-01DF	Psihologia educației	1	14	2	2	28	28	56	E	5
2	PFPNI-02DF	Pedagogie 1 - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului	2	14	2	2	28	28	56	E	5
ANUL II											
3	PFPNI-03DF	Pedagogie 2 - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	3	14	2	2	28	28	56	E	5
4	PFPNI-04DS	Didactica specializării în ecologie și protecția mediului	4	14	2	2	28	28	56	E	5
ANUL III											
5	PFPNI-05DS	Instruire asistată de calculator	5	14	1	1	14	14	28	C	2
6	PFPNI-06DS	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 1, în ecologie și protecția mediului	5	14	-	3	-	42	42	C	3
7	PFPNI-07DF	Managementul clasei de elevi	6	14	1	1	14	14	28	E	3
8	PFPNI-08DS	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 2, în ecologie și protecția mediului	6	12	-	3	-	36	36	C	2
TOTAL: nivelul I							140	218	358	5E+3C	30
Examen de absolvire: Nivelul I			6	2	-	-	-	-	-	E	5

***Precizări:**

- Numărul de săptămâni și numărul de ore pentru practica aplicativă de specialitate rezultă din faptul că, potrivit standardelor actuale, ultimul semestru al studiilor universitare este de 10 – 12 săptămâni.
- Perioada de două săptămâni prevăzută pentru examenul de absolvire este alocată pentru finalizarea portofoliului didactic.
- Se aplică și în cazul studiilor universitare de licență cu durata de 4 ani.
- C - cursuri, A - activități aplicative (seminare, laboratoare, practică), DF – discipline fundamentale, DS - discipline de specialitate.
- Pentru promovarea examenului de absolvire se acordă 5 credite.

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului Domeniul fundamental: Matematică și științe ale naturii Domeniul de licență: Știința mediului Programul de studii: Ecologie și protecția mediului Titlul acordat: Licențiat în știința mediului Durata oficială a programului de studii: 3 ani Numărul de credite: 180 credite ECTS Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență redusă (IFR)	ECOLOGICAL UNIVERSITY OF BUCHAREST Faculty of Ecology and Environmental Protection Fundamental domain: Mathematics and natural sciences Area of study: Environmental of Science Programme of study: Ecology and Environmental Protection Title awarded: Bachelor in environmental science Official length of the programme of study: 3 years Number of ECTS/SECT credits: 180 ECTS Mode of study: Part-time studies
---	--

I. Cerințe pentru absolvirea programului de studii, cu diplomă de licență:

- 180 credite (ECTS), din care:
 - 138,0 credite din discipline obligatorii;
 - 42,0 credite din discipline opționale (la alegere);
 - 10 credite alocate pentru susținerea examenului de licență.

II. Structura anului universitar (săptămâni)

Anul	Activități didactice		Sesiuni de examen			Practică	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	S1	S2	S3		V1	V2	V3
I	14	14	3	3	3	-	2	1	8
II	14	14	3	3	3	125 ore	2	1	6
III	14	14	3	3	2	-	2	1	-

S1 – sesiunea de examene, corespunzătoare semestrului I; S2 – sesiunea de examene, corespunzătoare semestrului II; S3 – sesiunea de restanțe; V1 – vacanța de iarnă; V2 – vacanța intersemestrială; V3 – vacanța de vară.

III. Numărul total de ore

a. Ore față în față și ore online sincron

TIP ACTIVITATE DIDACTICĂ	ore față în față/ program de studii		TIP ACTIVITATE DIDACTICĂ	ore online sincron/ program de studii		Standard ARACIS (max)
	Total ore	%		Total ore	%	
Aplicații practice	1076	83,5	Aplicații practice	212	16,5	50

b. Activități de autoinstruire

Anul	Total ore/sem.	
	Sem. I	Sem. II
I	154	168
II	140	112
III	182	140

c. Activități de studiu individual

Anul	Total ore/sem.	
	Sem. I	Sem. II
I	386	386
II	461	386
III	386	386

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului Domeniul fundamental: Matematică și științe ale naturii Domeniul de licență: Știința mediului Programul de studii: Ecologie și protecția mediului Titlul acordat: Licențiat în știința mediului Durata oficială a programului de studii: 3 ani Numărul de credite: 180 credite ECTS Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență redusă (IFR)	ECOLOGICAL UNIVERSITY OF BUCHAREST Faculty of Ecology and Environmental Protection Fundamental domain: Mathematics and natural sciences Area of study: Environmental of Science Programme of study: Ecology and Environmental Protection Title awarded: Bachelor in environmental science Official length of the programme of study: 3 years Number of ECTS/SECT credits: 180 ECTS Mode of study: Part-time studies
---	--

d. pe tipuri de discipline

d.1. Discipline obligatorii, opționale, facultative și ore de activități de studiu individual

Tip ore	Nr. ore	%
Discipline obligatorii (DOB)	1722	78,8
Discipline opționale (DOP)	462	21,2
Total discipline obligatorii și opționale	2184	100
Discipline facultative (DFAC)	168	7,1
Total discipline obligatorii, opționale și facultative	2352	107,1
Numărul de ore de activitate organizată prevăzută în planul de învățământ pentru întregul ciclu al studiilor de licență	2352	
Ore de activități de studiu individual	2391	
Total ore discipline obligatorii, opționale, studiu individual	4500 + 75*	

*Orele alocate pentru Educație fizică

d.2. Discipline fundamentale, de specialitate și complementare

Tip ore	Nr. ore	%	Nr. discipline obligatorii	%
Discipline fundamentale	756	34,6	12	34
Discipline de specializare	1050	48,1	16	46
Discipline complementare	336 + 42*	17,3	7	20
TOTAL GENERAL	2142 + 42*	100	35	100

*Orele alocate pentru Educație fizică

Avize

Avizat Departamentul IFR	Avizat Departamentul de Științele Mediului, Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului	Avizat Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității, Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului	Avizat Consiliul Facultății, Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului
Director Departament, Conf. univ. dr. Andreea RÎPEANU	Director Departament, Șef de lucrări dr. Gabriela TAULESCU	Președinte comisie CEAC, Șef de lucrări dr. ing. Delia POPESCU	Decan, Șef de lucrări dr. Suzana COCIOABĂ
în ședința din 18.05.2026	în ședința din 18.05.2026	în ședința din 22.05.2026	în ședința din 25.05.2026