

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 (IF)	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: Full-time studies
---	--

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil începând cu anul univ. 2025-2026

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 (IF)	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: Full-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 (IF)	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: Full-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 (IF)	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: Full-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 (IF)	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: Full-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 (IF)	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: Full-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 (IF)	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: Full-time studies
---	--

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil începând cu anul univ. 2025-2026

Studentii trebuie să obțină minim 180 credite, după cum urmează:

Discipline obligatorii: 138,0

Discipline opționale: 42,0

SEMESTRUL 1 (2025/2026) – 14 săptămâni de activitate didactică directă

Discipline obligatorii

Nr. crt.	Disciplina		Ore / săptămână				Ore față în față / sem.				Ore online sincron / sem.				Total ore/ sem.				SI ore/sem	Cr	F
	Cod	Denumire disciplină	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P			
1	FEPM-DF0101	Biologie vegetală / <i>Vegetal Biology</i>	2	-	3	-	22	-	34	-	6	-	8	-	28	-	42	-	55	5,0	E
2	FEPM-DF0102	Hidrologie și hidrogeologie/ <i>Hydrology and Hydrogeology</i>	2	-	1	1	22	-	12	12	6	-	2	2	28	-	14	14	69	5,0	E
3	FEPM-DF0103	Chimia mediului / <i>Environmental Chemistry</i>	2	2	1	-	22	22	12	-	6	6	2	-	28	28	14	-	55	5,0	C
4	FEPM-DF0104	Meteorologie și climatologie/ <i>Meteorology and climatology</i>	2	2	-	-	22	22	-	-	6	6	-	-	28	28	-	-	69	5,0	E
5	FEPM-DF0105	Economia mediului / <i>Environmental Economics</i>	2	2	-	-	22	22	-	-	6	6	-	-	28	28	-	-	69	5,0	E
6	FEPM-DC0106	Instrumente digitale în educație / <i>Digital Tools in Education</i>	1	-	1	-	12	-	12	-	2	-	2	-	14	-	14	-	47	3,0	C
7	FEPM-DC0107	Limba străină / <i>Foreign Language</i>	-	2	-	-	-	22	-	-	-	6	-	-	-	28	-	-	22	2,0	C
TOTAL discipline obligatorii			11	8	6	1	122	88	70	12	32	24	14	2	154	112	84	14	386	30,0	4E, 3C
TOTAL ORE de activități didactice în sem. 1			26				122	170			32	40			154	210					

DECAN,
Șef de lucrări dr. Suzana COCIOABĂ

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Șef de lucrări dr. Gabriela TAULESCU

7/2025/rev.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 (IF)	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: Full-time studies
---	--

Discipline facultative

Nr. crt.	Disciplina		Ore / săptămână				Ore față în față / sem.				Ore online sincron / sem.				Total ore/ sem.				SI ore/sem	Cr	F
	Cod	Denumire disciplină	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P			
8	FEPM-DF0108	Bazele științei mediului / <i>Basics of Environmental Science</i>	2	2	-	-	22	22	-	-	6	6	-	-	28	28	-	-	69	5,0	V

SEMESTRUL 2 (2026) – 14 săptămâni de activitate didactică directă

Discipline obligatorii

Nr. crt.	Disciplina		Ore / săptămână				Ore față în față / sem.				Ore online sincron / sem.				Total ore/ sem.				SI ore/sem	Cr	F
	Cod	Denumire disciplină	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P			
9	FEPM-DC0209	Geologie generală și a mediului / <i>General and Environmental Geology</i>	2	-	3	-	22	-	34	-	6	-	8	-	28	-	42	-	80	6,0	E
10	FEPM-DF0210	Atmosfera și calitatea aerului / <i>The Atmosphere and the Air Quality</i>	2	3	-	-	22	34	-	-	6	8	-	-	28	42	-	-	80	6,0	E
11	FEPM-DF0211	Biologie animală / <i>Animal Biology</i>	3	-	2	-	34	-	22	-	8	-	6	-	42	-	28	-	80	6,0	E
12	FEPM-DF0212	Ecologie generală / <i>General Ecology</i>	3	3	-	-	34	34	-	-	8	8	-	-	42	42	-	-	66	6,0	E
TOTAL discipline obligatorii			10	6	5	-	112	68	56	-	28	16	14	-	140	84	70	-	306	24,0	4E
TOTAL ORE de activități didactice			21				112	124			28	30			140	154					

DECAN,
Șef de lucrări dr. Suzana COCIOABĂ

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Șef de lucrări dr. Gabriela TAULESCU

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 (IF)	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: Full-time studies
---	--

Discipline opționale

Nr. crt.	Disciplina		Ore / săptămână				Ore față în față / sem.				Ore online sincron / sem.				Total ore/sem.				SI ore/sem	Cr	F
	Cod	Denumire disciplină	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P			
13	FEPM-DC0213	Etică și integritate academică / <i>Ethics and Academic Integrity</i>	2	3	-	-	22	34	-	-	6	8	-	-	28	42	-	-	80	6	C
14	FEPM-DC0214	Etică profesională și proprietate intelectuală / <i>Professional Ethics and Intellectual Property</i>	2	3	-	-	22	34	-	-	6	8	-	-	28	42	-	-	80	6	C
Notă: Se va alege o disciplină																					
TOTAL discipline opționale			2	3	-	-	22	34	-	-	6	8	-	-	28	42	-	-	80	6,0	1C
TOTAL ORE de activități didactice			5				22	34				6	8				28	42			

TOTAL discipline obligatorii și opționale sem. 2	12	9	5	-	134	102	56	-	34	24	14	-	168	126	70	-	386	30,0	4E, 1C
TOTAL ORE de activități didactice în sem. 2	26				134	158			34	38			168	196					

DECAN,
Șef de lucrări dr. Suzana COCIOABĂ

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Șef de lucrări dr. Gabriela TAULESCU

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 (IF)	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: Full-time studies
---	--

SEMESTRUL 3 (2026-2027) – 14 săptămâni de activitate didactică directă

Discipline obligatorii

Nr. crt.	Disciplina		Ore / săptămână				Ore față în față / sem.				Ore online sincron / sem.				Total ore/ sem.				SI ore/sem	Cr	F
	Cod	Denumire disciplină	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P			
15	FEPM-DF0315	Dreptul mediului, legislații, politici și strategii / <i>Environmental Law, Legislation, Policies and Strategies</i>	2	2	-	-	22	22	-	-	6	6	-	-	28	28	-	-	94	6,0	E
16	FEPM-DS0316	Statistica mediului / <i>Environmental Statistics</i>	2	2	-	-	22	22	-	-	6	6	-	-	28	28	-	-	94	6,0	E
17	FEPM-DS0317	Ecosisteme / <i>Ecosystems</i>	2	3	-	-	22	34	-	-	6	8	-	-	28	42	-	-	80	6,0	E
18	FEPM-DC0318	Educație fizică* / <i>Physical Training</i>	-	-	3	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	42	-	33	3,0*	C
TOTAL discipline obligatorii			6	7	3	-	66	78	42	-	18	20	-	-	84	98	42	-	301	18,0	3E, 1C
TOTAL ORE de activități didactice			16				66	120			18	20			84	140					

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 (IF)	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: Full-time studies
---	--

Discipline opționale

Nr. crt.	Disciplina		Ore / săptămână				Ore față în față / sem.				Ore online sincron / sem.				Total ore/ sem.				SI ore/sem	Cr	F
	Cod	Denumire disciplină	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P			
19	FEPM-DS0319	Ecologie umană / <i>Human ecology</i>	2	2	1	-	22	22	12	-	6	6	2	-	28	28	14	-	80	6,0	E
20	FEPM-DS0320	Ecotoxicologie / <i>Ecotoxicology</i>	2	2	1	-	22	22	12	-	6	6	2	-	28	28	14	-	80	6,0	E
21	FEPM-DS0321	Hidrobiologie / <i>Hydrobiology</i>	2	2	1	-	22	22	12	-	6	6	2	-	28	28	14	-	80	6,0	E
Notă: Se vor alege două discipline																					
TOTAL discipline opționale			4	4	2	-	44	44	24	-	12	12	4	-	56	56	28	-	160	12,0	2E
TOTAL ORE de activități didactice			10				44	68				12	16				56	84			
TOTAL discipline obligatorii și opționale sem. 3			10	11	5	0	110	122	66	-	30	32	4	-	140	154	70	-	461	30,0	5E, 1C
TOTAL ORE de activități didactice în sem. 3			26				110	188				30	36				140	224			

*Creditele alocate pentru Educație fizică se acordă peste cele obligatorii

DECAN,
Șef de lucrări dr. Suzana COCIOABĂ

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Șef de lucrări dr. Gabriela TAULESCU

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 (IF)	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: Full-time studies
---	--

SEMESTRUL 4 (2027) – 14 săptămâni de activitate didactică directă

Discipline obligatorii

Nr. crt.	Disciplina		Ore / săptămână				Ore față în față / sem.				Ore online sincron / sem.				Total ore/ sem.				SI ore/sem	Cr	F
	Cod	Denumire disciplină	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P			
22	FEPM-DF0422	Geografia mediului / <i>Environmental geography</i>	1	2	-	-	12	22	-	-	2	6	-	-	14	28	-	-	83	5,0	E
23	FEPM-DS0423	Fitosociologie și vegetația României / <i>Phytosociology and Romanian Vegetation</i>	1	-	2	-	12	-	22	-	2	-	6	-	14	-	28	-	58	4,0	E
24	FEPM-DS0424	GIS și Teledetecție/ <i>GIS and Remote sensing</i>	2	-	2	-	22	-	22	-	6	-	6	-	28	-	28	-	44	4,0	E
25	FEPM-DS0425	Practica de specialitate / <i>Speciality Practice</i>	-	-	-	8	-	-	-	100	-	-	-	12	-	-	-	112	13	5,0	C
TOTAL discipline obligatorii			4	2	4	8	46	22	44	100	10	6	12	12	56	28	56	112	198	18,0	3E, 1C
TOTAL ORE de activități didactice			18				46	166			10	30			56	196					

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 (IF)	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: Full-time studies
---	--

Discipline opționale

Nr. crt.	Disciplina		Ore / săptămână				Ore față în față / sem.				Ore online sincron / sem.				Total ore/ sem.				SI ore/sem	Cr	F
	Cod	Denumire disciplină	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P			
26	FEPM-DS0426	Taxonomie / <i>Taxonomy</i>	2	2	-	-	22	22	-	-	6	6	-	-	28	28	-	-	94	6,0	E
27	FEPM-DS0427	Modelarea proceselor ecologice / <i>Modelling of Ecological Processes</i>	2	2	-	-	22	22	-	-	6	6	-	-	28	28	-	-	94	6,0	E
28	FEPM-DS0428	Managementul biodiversității și ecodiversității/ <i>Biodiversity and Ecodiversity Management</i>	2	2	-	-	22	22	-	-	6	6	-	-	28	28	-	-	94	6,0	E
Notă: Se vor alege două discipline																					
TOTAL discipline opționale			4	4	-	-	44	44	-	-	12	12	-	-	56	56	-	-	188	12,0	2E
TOTAL ORE de activități didactice			8				44	44				12	12				56	56			
TOTAL discipline obligatorii și opționale sem. 4			8	6	4	8	90	66	44	100	22	18	12	12	112	84	56	112	386	30,0	5E, 1C
TOTAL ORE de activități didactice în sem. 4			26				90	210				22	42				112	252			

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 (IF)	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: Full-time studies
---	--

Discipline facultative

Nr. crt.	Disciplina		Ore / săptămână				Ore față în față / sem.				Ore online sincron / sem.				Total ore/ sem.				SI ore/sem	Cr	F
	Cod	Denumire disciplină	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P			
29	FEPM-DS0429	Tehnici de prevenire a poluării / <i>Pollution Prevention Techniques</i>	2	1	-	1	22	12	-	12	6	2	-	2	28	14	-	14	69	5,0	V

SEMESTRUL 5 (2027-2028) – 14 săptămâni de activitate didactică directă

Discipline obligatorii

Nr. crt.	Disciplina		Ore / săptămână				Ore față în față / sem.				Ore online sincron / sem.				Total ore/ sem.				SI ore/sem	Cr	F
	Cod	Denumire disciplină	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P			
30	FEPM-DS0530	Sisteme integrate de management de mediu / <i>Integrated environmental management systems</i>	3	-	3	-	34	-	34	-	8	-	8	-	42	-	42	-	66	6,0	E
31	FEPM-DS0531	Monitoring ecologic / <i>Ecological Monitoring</i>	3	1	-	1	34	12	-	12	8	2	-	2	42	14	-	14	80	6,0	E
32	FEPM-DS0532	Ecologia populațiilor / <i>Ecology of Populations</i>	3	1	1	-	34	12	12	-	8	2	2	-	42	14	14	-	80	6,0	E
TOTAL discipline obligatorii			9	2	4	1	102	24	46	12	24	4	10	2	126	28	56	14	226	18,0	3E
TOTAL ORE de activități didactice			16				102	82			24	16			126	98					

DECAN,
Șef de lucrări dr. Suzana COCIOABĂ

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Șef de lucrări dr. Gabriela TAULESCU

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 (IF)	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: Full-time studies
---	--

Discipline opționale

Nr. crt.	Disciplina		Ore / săptămână				Ore față în față / sem.				Ore online sincron / sem.				Total ore/ sem.				SI ore/sem	Cr	F
	Cod	Denumire disciplină	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P			
33	FEPM-DC0533	Managementul deșeurilor / <i>Waste Management</i>	2	3	-	-	22	34	-	-	6	8	-	-	28	42	-	-	80	6,0	E
34	FEPM-DC0534	Conservarea biodiversității și ocrotirea naturii / <i>Biodiversity conservation and nature protection</i>	2	3	-	-	22	34	-	-	6	8	-	-	28	42	-	-	80	6,0	E
35	FEPM-DC0535	Agricultură ecologică / <i>Biological Agriculture</i>	2	3	-	-	22	34	-	-	6	8	-	-	28	42	-	-	80	6,0	E
Notă: Se vor alege două discipline																					
TOTAL discipline opționale			4	6	-	-	44	68	-	-	12	16	-	-	56	84	-	-	160	12,0	2E
TOTAL ORE de activități didactice			10				44	68				12	16				56	84			

TOTAL discipline obligatorii și opționale sem. 5	13	8	4	1	146	92	46	12	36	20	10	2	182	112	56	14	386	30,0	5E		
TOTAL ORE de activități didactice în sem. 5	26				146	150				36	32				182	182					

Discipline facultative

Nr. crt.	Disciplina		Ore / săptămână				Ore față în față / sem.				Ore online sincron / sem.				Total ore/ sem.				SI ore/sem	Cr	F
	Cod	Denumire disciplină	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P			
36	FEPM-DS0536	Știința solului / <i>Soil Science</i>	2	1	-	1	22	12	-	12	6	2	-	2	28	14	-	14	69	5,0	V

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 (IF)	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: Full-time studies
---	--

SEMESTRUL 6 (2028) – 14 săptămâni de activitate didactică directă

Discipline obligatorii

Nr. crt.	Disciplina		Ore / săptămână				Ore față în față / sem.				Ore online sincron / sem.				Total ore/ sem.				SI ore/sem	Cr	F
	Cod	Denumire disciplină	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P			
37	FEPM-DF0637	Poluarea și protecția mediului / <i>Pollution and Environmental Protection</i>	3	-	2	-	34	-	22	-	8	-	6	-	42	-	28	-	55	5,0	E
38	FEPM-DS0638	Metodologia întocmirii studiilor de impact / <i>Methodology of Environmental Impact Assessment</i>	3	2	-	-	34	22	-	-	8	6	-	-	42	28	-	-	55	5,0	E
39	FEPM-DF0639	Gestiunea resurselor de apă / <i>Management of Water Resources</i>	2	2	-	-	22	22	-	-	6	6	-	-	28	28	-	-	69	5,0	E
40	FEPM-DS0640	Probleme ale atenuării și adaptării la schimbări climatice / <i>Issues of Climate Change Mitigation and Adaptation</i>	2	-	-	2	22	-	-	22	6	-	-	6	28	-	-	28	69	5,0	E
41	FEPM-DS0641	Practică pentru elaborarea lucrării de licență / <i>Practical Activities for the Development of the Bachelor's Thesis</i>	-	-	-	4	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-	56	19	3,0	E
42	FEPM-DS0642	Elaborarea lucrării de licență / <i>Preparation Elaboration of Graduation Thesis</i>	-	-	-	4	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-	56	119	7,0	E
TOTAL discipline obligatorii			10	4	2	10	112	44	22	134	28	12	6	6	140	56	28	140	386	30,0	6E
TOTAL ORE de activități didactice în sem. 6			26				112	200			28	24			140	224					

DECAN,
Șef de lucrări dr. Suzana COCIOABĂ

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Șef de lucrări dr. Gabriela TAULESCU

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 (IF)	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: Full-time studies
---	--

Legendă:

- 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 specializare

- semestrul în care se studiază disciplina;

- nr. crt. în ordinea planului de învățământ.

- **C** - ore de curs, **S** - ore de seminar, **L** - ore de lucrări practice sau laborator, **P** - ore de proiect

- **SI** – activități de studiu individual, **Cr** - număr de credite alocat disciplinei

- **F** - forma de evaluare (E - examen, C - colocviu, V – verificare pe parcurs)

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://www.ueb.ro/dfp-ueb/planuri_inv.php).

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 (IF)	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: Full-time studies
---	--

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
pentru programul de formare psihopedagogică de 30 de credite
pentru nivelul I (3 ani)
Perioada de școlarizare (2025 - 2028)

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 (IF)	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: Full-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	10	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. Activitate didactică directă

Anul	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II
	ore/săpt.		nr. săpt.		Total ore/sem.	
I	26	26	14	14	364	364
II	26*	26	14	14	364	364
III	26	26	14	14	364	364

b. 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	%	
Învățare-Predare	714	79,7	Învățare-Predare	182	20,3	35
Aplicații practice	1076	83,5	Aplicații practice	212	16,5	25

c. Activități de studiu individual

Anul	Sem. I	Sem. II
	Total ore/sem.	
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 (IF)	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: Full-time studies
---	--

d. pe tipuri de discipline

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

Tip ore	Nr. ore	%
Discipline obligatorii (DOB)	1722	78,8
Discipline optionale (DOP)	462	21,2
Total discipline obligatorii și optionale	2184	100
Discipline facultative (DFAC)	168	7,1
Total discipline obligatorii, optionale 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, optionale, 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 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, Șef de lucrări dr. Gabriela TAULESCU	Președinte comisie CEAC, Conf. univ. dr. Mihaela VASILESCU	Decan, Șef de lucrări dr. Suzana COCIOABĂ
în ședința din 03.05.2025	în ședința din 03.05.2025	în ședința din 21.05.2025

DECAN,
Șef de lucrări dr. Suzana COCIOABĂ

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Șef de lucrări dr. Gabriela TAULESCU

20/2025/rev.0