

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREŞTI Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului Domeniul fundamental: Matematică și științe ale naturii Domeniul de licență: Știință 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. Giuliano TEVI



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil începând cu anul univ. 2023-2024

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 capacitatii de cercetare științifică și obținerea de competențe complementare cu domeniul *Științei mediului*.

Decan,
Sef de lucrări dr. Suzana COCIOABĂ

Director Departament Științele Mediului,
Conf. univ. dr. Florian GRIGORE-RĂDULESCU

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

1/2023/rev.0

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREŞTI 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 universitar 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. Evaluatează 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. Are abilități de comunicare, de lucru în echipă și de raportare a rezultatelor / *Has skills for communication, teamwork and results reporting.*
C11. Are abilități de utilizare a calculatorului și a internetului (competențe TIC) / *Has computer and internet use skills (ICT skills).*

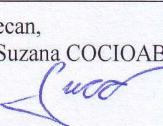
4. Titlul și calificarea obținute

Titlul acordat: **Licențiat în știința mediului**

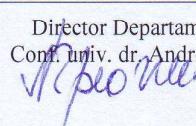
Denumirea calificării: **Ecologie și protecția mediului**

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 ocupăriile 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 Agenda 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/a89839c-098d-4e34-846c-54cbd5684d24>

Decan,
Şef de lucrări dr. Suzana COCIOABĂ



Director Departament Științele Mediului,
Conf. univ. dr. Florian GRIGORE-RĂDULESCU

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

2/2023/rev.0

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREŞTI Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului Domeniu fundamental: Matematică și științe ale naturii Domeniu 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 terminarea programului de licență *Ecologie și Protecția Mediului*, absolventul trebuie:

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

b) Aptitudini

La terminarea programului de licență *Ecologie și Protecția Mediului*, absolventul trebuie să aibă următoarele aptitudini:

- să aibă capacitatea de alegere a principiilor și de stabilire a metodelor științifice și experimentale adecvate rezolvării problemelor aferente domeniului ecologiei și protecției mediului;
- 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;

² „rezultatul învățării” încăștă cunoștințe 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 BUCUREŞTI 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
--	---

- să selecteze și să utilizeze adekvat aparatura de măsură care să permită realizarea investigațiilor necesare în cazul unei aplicații concrete;
- 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;
- să utilizeze eficient aplicațiile informatic sau de altă natură pentru achiziția, analiza și prelucrarea datelor sau modelarea numerică a unor procese;
- să finalizeze investigații specifice prin elaborarea de rapoarte sau concluzii conform reglementărilor în vigoare din domeniul mediului;
- să evalueze critic și constructiv demersul de cercetare specific domeniului ecologici și protecției mediului;
- să folosească instrumentele din domenii conexe pentru validarea unui fenomen, proces sau concept specific domeniului ecologiei și protecției mediului;
- să evaluateze critic opțiunile privind etapele procesului de investigare a factorilor de mediu;
- să evaluateze gradul de incertitudine al măsurătorilor și compararea rezultatelor cu date bibliografice;
- să compare critic datele achiziționate, analizate și prelucrate cu estimările teoretice sau cu date furnizate de literatura de specialitate;
- să analizeze critic o comunicare științifică, un articol / raport de specialitate cu grad de dificultate mediu;
- să elaboreze rapoarte specifice domeniului ecologiei și protecției mediului prin utilizarea bazelor de date și a literaturii de specialitate existente;
- să elaboreze algoritmul de prelevare a seturilor de date care sunt necesare unui proiect sau audit prin măsurători instrumentale alese corespunzător.
- 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.
- să redacteze și să prezinte raportul științific sau auditul de mediu cu respectarea legislației în domeniul mediului și să facă trimitere la normativele în vigoare.

c) *Responsabilitate și autonomie*

La terminarea programului de licență *Ecologie și Protecția Mediului*, absolventul trebuie:

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

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREŞTI Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului Domeniu fundamental: Matematică și științe ale naturii Domeniu 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. 2023-2024

Anul de studii I, semestrul I (2023-2024) – 14 săptămâni de activitate didactică directă

Nr. crt.	Denumire disciplină	Codul disciplinei	Tip disciplină	Categorie disciplină	Tip activitate / Nr. ore/semestrul					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	SF	ST	L	P		
Discipline obligatorii																							
1	Biologie vegetală / <i>Vegetal Biology</i>	FEPM-DF0101	DF	DOB	28	-	-	28	-	-	-	-	22	-	-	-	6	-	69	E	5,0		
2	Hidrologie și oceanografie / <i>Hydrology and Oceanography</i>	FEPM-DF0102	DF	DOB	28	-	-	28	-	-	-	-	22	-	-	-	6	-	69	E	5,0		
3	Fizica mediului / <i>Environmental Physics</i>	FEPM-DF0103	DF	DOB	28	-	-	28	-	-	-	-	22	-	-	-	6	-	69	E	5,0		
4	Chimia mediului / <i>Environmental Chemistry</i>	FEPM-DF0104	DF	DOB	28	11	3	14	-	11	-	11	-	-	-	3	3	-	69	Clv	5,0		
5	Geografie fizică / <i>Physical Geography</i>	FEPM-DF0105	DF	DOB	28	22	6	-	-	22	-	-	-	-	-	6	-	-	69	E	5,0		
6	Economia mediului / <i>Environmental Economics</i>	FEPM-DF0106	DF	DOB	14	11	3	-	-	11	-	-	-	-	-	3	-	-	47	E	3,0		
7	Instrumente digitale în educație / <i>Digital Tools in Education</i>	FEPM-DC0107	DC	DOB	-	-	-	14	-	-	-	-	11	-	-	-	3	-	36	C	2,0		
Total ore obligatorii, forme de evaluare și număr de credite în semestrul 1					154	44	12	112	-	44	-	88	-	-	12	24	-	428	5E, 2Clv	30,0			
Total ore aplicații practice în semestrul 1					168					132					36								
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		

Decan,
Şef de lucrări dr. Suzana COCIOABĂ

Director Departament Științele Mediului,
Conf. univ. dr. Florian GRIGORE-RĂDULESCU

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

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREŞTI
Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului
Domeniu 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 (2024) – 14 săptămâni de activitate didactică directă

Nr. crt.	Denumire disciplină	Codul disciplinei	Tip disciplină	Categorie disciplină	Tip activitate / Nr. ore/semestrul					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 / General Geology	FEPM-DC0209	DC	DOB	28	-	-	28	-	-	-	-	22	-	-	-	6	-	69	E	5,0
10	Atmosfera și calitatea aerului / The Atmosphere and the Air Quality	FEPM-DF0210	DF	DOB	28	-	-	28	-	-	-	-	22	-	-	-	6	-	69	E	5,0
11	Circuite biogeochimice / Biogeochemical Cycles	FEPM-DS0211	DS	DOB	28	-	-	14	14	-	-	-	11	11	-	-	3	3	69	Clv	5,0
12	Biologia animală / Animal Biology	FEPM-DF0212	DF	DOB	28	-	-	28	-	-	-	-	22	-	-	-	6	-	69	E	5,0
13	Ecologie generală / General Ecology	FEPM-DF0213	DF	DOB	28	11	3	-	14	11	-	-	11	-	3	-	3	-	69	E	5,0
14	Limba străină / Foreign Language	FEPM-DC0214	DC	DOB	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	Clv	3,0
Total ore obligatorii, forme de evaluare și număr de credite pe semestrul					168	11	3	98	28	11	-	77	22	-	3	21	6	392	4E, 2Clv	28,0	
Total ore aplicații practice					140					110					30						
Discipline optionale - Se va alege o disciplină																					
15	Etică și integritate academică / Ethics and Academic Integrity	FEPM-DC0215	DC	DOP	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	Clv	2,0	
16	Etică profesională și proprietate intelectuală / Professional Ethics and Intellectual Property	FEPM-DC0216	DC	DOP	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	Clv	2,0	
Total ore optionale, forme de evaluare și număr de credite pe semestrul					14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	1Clv	2,0	
Total ore aplicații practice					-					-					-						
Total ore obligatorii și optionale, forme de evaluare și număr de credite în semestrul 2					182	11	3	98	28	11	-	77	22	-	3	21	6	428	4E, 3Clv	30,0	
Total ore aplicații practice în semestrul 2					140					110					30						

Decan,
Şef de lucrări dr. Suzana COCIOABĂ

Director Departament Științele Mediului,
Conf. univ. dr. Florin GRIGORE-RĂDULESCU

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

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

Anul de studii II, semestrul III (2024-2025) – 14 săptămâni de activitate didactică directă

Nr. crt.	Denumire disciplină	Codul disciplinei	Tip disciplină	Categorie disciplină	Tip activitate / Nr. ore/semestrul					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																						
17	Geologie structurală / <i>Structural Geology</i>	FEPM-DC0317	DC	DOB	28	-	-	28	-	-	-	-	22	-	-	-	6	-	69	E	5,0	
18	Geomorfologie și cuaternar / <i>Geomorphology and Quaternary</i>	FEPM-DF0318	DF	DOB	28	-	-	28	-	-	-	-	22	-	-	-	6	-	69	E	5,0	
19	Statistică ecologică / <i>Ecological Statistics</i>	FEPM-DS0319	DS	DOB	28	-	-	28	-	-	-	-	22	-	-	-	6	-	69	E	5,0	
20	Ecosisteme / <i>Ecosystems</i>	FEPM-DS0320	DS	DOB	28	-	-	14	14	-	-	-	11	11	-	-	3	3	69	E	5,0	
21	Educație fizică* / <i>Physical Training</i>	FEPM-DC0321	DC	DOB	-	-	-	28	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	47	Clv	3,0*	
Total ore obligatorii, forme de evaluare și număr de credite pe semestrul					112	-	-	126	14	-	-	-	105	11	-	-	21	3	323	4E, 1Clv	20	
Total ore aplicații practice								140					116				24					
Discipline optionale - Se vor alege două discipline																						
22	Taxonomie vegetală / <i>Plant Taxonomy</i>	FEPM-DS0322	DS	DOP	28	11	3	14	-	11	-	11	-	-	-	3	3	-	69	E	5,0	
23	Taxonomie animală / <i>Animal Taxonomy</i>	FEPM-DS0323	DS	DOP	28	11	3	14	-	11	-	11	-	-	-	3	3	-	69	E	5,0	
24	Geologia mediului / <i>Environmental Geology</i>	FEPM-DC0324	DC	DOP	28	11	3	14	-	11	-	11	-	-	-	3	3	-	69	E	5,0	
25	Managementul deșeurilor / <i>Waste Management</i>	FEPM-DC0325	DC	DOP	28	11	3	14	-	11	-	11	-	-	-	3	3	-	69	E	5,0	
Total ore optionale, forme de evaluare și număr de credite pe semestrul					56	22	6	28	-	22	-	22	-	-	-	6	6	-	138	2E	10	
Total ore aplicații practice								56					44				12					
Total ore obligatorii și optionale, forme de evaluare și număr de credite în semestrul 3					168	22	6	154	14	22	-	127	11	-	6	27	3	461	6E, 1Clv	30		
Total ore aplicații practice în semestrul 3								196					160			36						

*Creditele alocate pentru Educație fizică se acordă peste cele obligatorii

Decan,
Şef de lucrări dr. Suzana COCIOABĂ

Director Departament Științele Mediului,
Conf. univ. dr. Florin GRIGORE-RĂDULESCU

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

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREŞTI Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului Domeniu fundamental: Matematică și științe ale naturii Domeniu 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(2025) – 14 săptămâni de activitate didactică directă

Nr. crt.	Denumire disciplină	Codul disciplinei	Tip disciplină	Categorie disciplină	Tip activitate / Nr. ore/semestrul					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																				
26	Ştiința solului / Soil Science	FEPM-DF0426	DF	DOB	28	22	6	-	-	22	-	-	-	-	6	-	-	69	E	5,0
27	Fitosociologie și vegetația României / Phytosociology and Romanian Vegetation	FEPM-DS0427	DS	DOB	28	-	-	28	-	-	-	22	-	-	-	6	-	69	E	5,0
28	GIS / GIS	FEPM-DS0428	DS	DOB	28	-		28	-	-	-	22	-	-	-	6	-	69	E	5,0
29	Practica de specialitate / Speciality Practice	FEPM-DS0429	DS	DOB	-	-	-	-	112	-	-	-	100	-	-	-	12	13	Clv	5,0
Total ore obligatorii, forme de evaluare și număr de credite pe semestrul					84	22	6	56	112	22	-	44	100	-	6	12	12	220	3E, 1Clv	20,0
Total ore aplicații practice										196				166				30		
Discipline optionale - Se vor alege două discipline																				
30	Ecotoxicologie / Ecotoxicology	FEPM-DS0430	DS	DOP	28	11	3	14	-	11	-	11	-	-	3	3	-	69	E	5,0
31	Hidrobiologie / Hydrobiology	FEPM-DS0431	DS	DOP	28	11	3	14	-	11	-	11	-	-	3	3	-	69	E	5,0
32	Ecologie umană / Human Ecology	FEPM-DS0432	DS	DOP	28	11	3	14	-	11	-	11	-	-	3	3	-	69	E	5,0
33	Managementul biodiversității/ Management of biodiversity	FEPM-DS0433	DS	DOP	28	11	3	14	-	11	-	11	-	-	3	3	-	69	E	5,0
Total ore optionale, forme de evaluare și număr de credite pe semestrul					56	22	6	28	-	22	-	22	-	-	6	6	-	138	2E	10,0
Total ore aplicații practice										56				44				12		
Total ore obligatorii și optionale, forme de evaluare și număr de credite în semestrul 4					140	44	12	84	112	44	-	66	100	-	12	18	12	358	5E, 1Clv	30,0
Total ore aplicații practice în semestrul 4										252				210				42		
Disciplină facultativă																				
34	Tehnici de prevenire a poluării / Pollution Prevention Techniques	FEPM-DS0434	DS	DFc	28	11	3	-	14	11	-	-	11	-	3	-	3	69	V	5,0

Decan,
Şef de lucrări dr. Suzana COCIOABĂ

Director Departament Științele Mediului,
Conf. univ. dr. Florian ORIGORE-RĂDULESCU

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

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREŞTI
Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului
Domeniu fundamental: Matematică și științe ale naturii
Domeniu de licență: Știință mediului
Programul de studii: Ecologie și protecția mediului
Titlul acordat: Licențiat în știință 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 (2025-2026) – 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																				
35	Entomologie și combatere integrată / Entomology and Integrated Control	FEPM-DS0535	DS	DOB	28	-	-	14	14	-	-	11	11	-	-	3	3	69	E	5,0
36	Monitoring ecologic / Ecological Monitoring	FEPM-DS0536	DS	DOB	28	-	-	14	14	-	-	11	11	-	-	3	3	69	E	5,0
37	Ecologia populațiilor / Ecology of Populations	FEPM-DS0537	DS	DOB	28	22	6	-	-	22	-	-	-	-	6	-	-	69	E	5,0
38	Ocrotirea naturii / Nature Conservation	FEPM-DC0538	DC	DOB	28	-	-	28	-	-	-	22	-	-	-	6	-	69	E	5,0
Total ore obligatorii, forme de evaluare și număr de credite pe semestrul					112	22	6	56	28	22	-	44	22	-	6	12	6	276	4E	20,0
Total ore aplicații practice					112				88				24							
Discipline opționale - Se vor alege două discipline																				
39	Agricultură ecologică / Ecological Agriculture	FEPM-DC0539	DC	DOp	28	11	3	-	14	11	-	-	11	-	3	-	3	69	E	5,0
40	Modelarea curgerii apelor subterane și transportului poluanților / Modeling Groundwater Flow and Pollutant Transportation	FEPM-DC0540	DC	DOp	28	11	3	-	14	11	-	-	11	-	3	-	3	69	E	5,0
41	Modelarea proceselor ecologice / Modelling of Ecological Processes	FEPM-DS0541	DS	DOp	28	11	3	-	14	11	-	-	11	-	3	-	3	69	E	5,0
42	Ecologia peisajului / Landscape Ecology	FEPM-DS0542	DS	DOp	28	11	3	-	14	11	-	-	11	-	3	-	3	69	E	5,0
Total ore opționale, forme de evaluare și număr de credite pe semestrul					56	22	6	-	28	22	-	-	22	-	6	-	6	138	2E	10,0
Total ore aplicații practice					56				44				12							
Total ore obligatorii și opționale, forme de evaluare și număr de credite în sem. 5					168	44	12	56	56	44	-	44	44	12	12	12	414	6E	30,0	
Total ore aplicații practice în semestrul 5					168				132				36							
Disciplină facultativă																				
43	Managementul mediului / Environmental Management	FEPM-DS0543	DS	DFc	28	11	3	-	14	11	-	-	11	-	3	-	3	69	V	5,0

Decan,
 Șef de lucrări dr. Suzana COCIOABĂ

Director Departament Științele Mediului,
 Conf. univ. dr. Florian GRIGORE-RĂDULESCU

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

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREŞTI Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului Domeniu fundamental: Matematică și științe ale naturii Domeniu 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 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 (2026) – 10 săptămâni de activitate didactică directă

Nr. crt.	Denumire disciplină	Codul disciplinei	Tip disciplină	Categorie disciplină	Tip activitate / Nr. ore/semestrul				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																				
44	Poluarea și protecția mediului / Pollution and Environmental Protection	FEPM-DF0644	DF	DOB	20	-	-	10	20	-	-	8	16	-	-	2	4	75	E	5,0
45	Dreptul mediului, legislații, politici și strategii / Pollution and Environmental Protection	FEPM-DF0645	DF	DOB	20	16	4	-	-	16	-	-	-	-	4	-	-	60	E	4,0
46	Metodologia întocmirii studiilor de impact / Methodology of Environmental Impact Assessment	FEPM-DS0646	DS	DOB	20	8	2	-	20	8	-	-	16	-	2	-	4	75	E	5,0
47	Gestiunea resurselor de apă / Management of Water Resources	FEPM-DF0647	DF	DOB	20	16	4	10	-	16	-	8	-	-	4	2	-	75	E	5,0
47	Elemente de amenajarea teritoriului și urbanism / Elements of Land and Urban Planning	FEPM-DC0647	DC	DOB	20	8	2	-	20	8	-	-	16	-	2	-	4	75	E	5,0
48	Elaborarea lucrării de licență / Preparation Elaboration of Graduation Thesis	FEPM-DS0648	DS	DOB	-	-	-	-	60	-	-	-	60	-	-	-	-	90	E	6,0
Total ore obligatorii, forme de evaluare și număr de credite în semestrul 6					100	48	12	20	120	48	-	16	108	-	12	4	12	450	6E	30,0
Total ore aplicații practice în semestrul 6																				

Decan,
Şef de lucrări dr. Suzana COCIOABĂ

Director Departament Științele Mediului,
Conf. univ. dr. Florian GRIGORE-RĂDULESCU

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

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREŞTI Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului Domeniul fundamental: Matematică și științe ale naturii Domeniul de licență: Știință mediului Programul de studii: Ecologie și protecția mediului Titlul acordat: Licențiat în știință 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 conducerii științific și promovează Examensul 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. Module opționale recomandate:

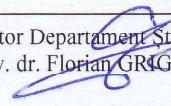
Semestrul	Modulul A	Modulul B
2	Etică și integritate academică / <i>Ethics and Academic Integrity</i> Etică profesională și proprietate intelectuală / <i>Professional Ethics and Intellectual Property</i>	Etică și integritate academică / <i>Ethics and Academic Integrity</i> Etică profesională și proprietate intelectuală / <i>Professional Ethics and Intellectual Property</i>
3	Taxonomie vegetală / <i>Plant Taxonomy</i> Taxonomie animală / <i>Animal Taxonomy</i>	Geologia mediului / <i>Environmental Geology</i> Managementul deșeurilor / <i>Waste Management</i>
4	Ecotoxicologie / <i>Ecotoxicology</i> Hidrobiologie / <i>Hydrobiology</i>	Ecologie umană / <i>Human Ecology</i> Managementul biodiversității / <i>Management of biodiversity</i>
5	Agricultură ecologică / <i>Ecological Agriculture</i> Modelarea proceselor ecologice / <i>Modelling of Ecological Processes</i>	Ecologia peisajului / <i>Landscape Ecology</i> Modelarea curgerii apelor subterane și transportului poluanților / <i>Modeling Groundwater Flow and Pollutant Transportation</i>

5. Studenții care doresc să opteze și pentru o carieră didactică vor parurge și promova toate disciplinele obligatorii din **Planul de învățământ pentru programul de studii psihopedagogice de 30 de credite pentru Nivelul I (initial) de certificare pentru profesia didactică** – în cadrul **Departamentului de Formare Psihopedagogică – DFP** (<https://www.ueb.ro/dfp/>).

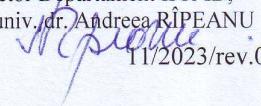
Decan,
Sef de lucrări dr. Suzana COCIOABĂ



Director Departament Științele Mediului,
Conf. univ. dr. Florian GRIGORE-RĂDULESCU



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


11/2023/rev.0

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREŞTI Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului Domeniu fundamental: Matematică și științe ale naturii Domeniu 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 (inițial) de certificare pentru profesia didactică

- monospecializare -

Valabil începând cu anul universitar 2023-2024*

Conform cu anexa 2 la OM nr. 4139/29.06.2022

Nr. crt.	Disciplinele de învățământ	Perioada de studiu a disciplinei			Numărul de ore pe săptămână			Totalul orelor			Evaluare	Credite
		Anul	Semestrul	Număr de săptămâni	C	A	C	A	Total			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Curriculum - nucleu												
Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală (obligatorii)												
1	Psihologia educației	I	1	14	2	2	28	28	56	E	5	
2	Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculului	I	2	14	2	2	28	28	56	E	5	
3	Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	II	3	14	2	2	28	28	56	E	5	
4	Managementul clasei de elevi	III	6	14	1	1	14	14	28	E	3	
Discipline de pregătire didactică și practică de specialitate (obligatorii)												
5	Didactica educației în ecologie și protecția mediului	II	4	14	2	2	28	28	56	E	5	
6	Instruire asistată de calculator	III	5	14	1	1	14	14	28	C	2	
7	Practică pedagogică de specialitate în ecologie și protecția mediului în învățământul preuniversitar	III	5	14	-	3	-	42	42	C	3	
8	Practică pedagogică de specialitate în ecologie și protecția mediului în învățământul preuniversitar	III	6	12	-	3	-	36	36	C	2	
TOTAL: nivelul I		-	-	-	-	-	140	218	358	5E+3C	30	
Examen de absolvire: Nivelul I		III	6	2	-	-	-	-	-	E	5	

***Precizări:**

1. Numărul de săptămâni și, respectiv, numărul de ore pentru practica pedagogică de specialitate rezultă din faptul că, potrivit standardelor actuale, ultimul semestru al studiilor universitare este de 10 – 12 săptămâni.
2. Perioada de două săptămâni prevăzută pentru examenul de absolvire este alocată pentru finalizarea portofoliului didactic.
3. Se aplică și în cazul studiilor universitare de licență cu durată de 4/5/6 ani.
4. C = cursuri, A = activități aplicative (seminare, laboratoare, practică).

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREŞTI 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:
 - 148,0 credite din discipline obligatorii;
 - 32,0 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	4	4	3	-	2	1	8
II	14	14	4	4	3	125 ore	2	1	6
III	14	10	4	4	2	-	2	1	-

S1 – sesiunea de examene, corespunzătoare semestrului I; S2 – sesiunea de examene, corespunzătoare semestrului II; S3 – sesiunea de restanțe; V1 – vacanță de iarnă; V2 – vacanță intersemestrială; V3 – vacanță 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	888	81,5	Aplicații practice	208	18,5	50

b. Activități de autoinstruire

Anul	Total ore/sem.	
	Sem. I	Sem. II
I	154	182
II	168	140
III	168	100

c. Activități de studiu individual

Anul	Total ore/sem.	
	Sem. I	Sem. II
I	428	428
II	414 + 47*	358
III	414	450

*Orele alocate pentru Educație fizică sunt peste cele obligatorii (47 ore pentru activități de studiu individual)

Decan,
Şef de lucrări dr. Suzana COCIOABĂ



Director Departament Științele Mediului,
Conf. univ. dr. Florian GRIGORE-RĂDULESCU



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

 13/2023/rev.0

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREŞTI Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului Domeniu fundamental: Matematică și științe ale naturii Domeniu 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, optionale, facultative și ore de activități de studiu individual

Tip ore	Nr. ore	%	Standard ARACIS
Discipline obligatorii (DOB)	1658 + 28*	82,8	70 - 83%
Discipline optionale (DOP)	350	17,2	30 - 17%
Total discipline obligatorii și optionale	2008 + 28*	100	100%
Discipline facultative (DFAC)	168	7,7	suplimentar acestei structuri
Total discipline obligatorii, optionale și facultative	2176 + 28*	107,7	100%+DFAC
Numărul de ore de activitate organizată prevăzută în planul de învățământ pentru întregul ciclu al studiilor de licență	2204		1848 – 2352 ore
Ore de activități de studiu individual	2492 + 47*		
Total ore discipline obligatorii, optionale, studiu individual	4500 + 75*		

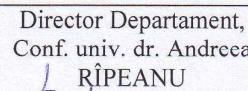
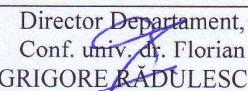
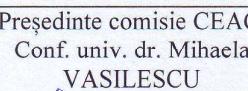
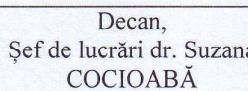
*Orele alocate pentru Educație fizică

d.2. Discipline fundamentale, de specialitate și complementare

Tip ore	Nr. ore	%	Standard ARACIS	Nr. discipline obligatorii	%
Discipline fundamentale	784	35,6	35-45%	14	36,8
Discipline de specializare	1006	45,6	35-50%	14	36,8
Discipline complementare	386 + 28*	18,8	10-20%	10	26,4
TOTAL GENERAL	2176 + 28*	100	100%	38	100,0

*Orele alocate pentru Educație fizică

Avize

Avizat Departamentul IFR	Avizat Departamental 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, Conf. univ. dr. Florian GRIGORE RĂDULESCU 	Președinte comisie CEAC, Conf. univ. dr. Mihaela VASILESCU 	Decan, Şef de lucrări dr. Suzana COCIOABĂ 
în ședința din 15.05.2023	în ședința din 12.05.2023	în ședința din 19.05.2023	în ședința din 24.05.2023

Decan,
Sef de lucrări dr. Suzana COCIQOABĂ

Director Departament ~~Științele~~ Mediului,
Conf. univ. dr. Florian GRIGORE-RĂDULESCU

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

14/2023/rev. 0