

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului Domeniul fundamental: Matematică și științe ale naturii Domeniul de master: Știința mediului Programul de studii: Evaluarea Impactului Asupra Mediului Tipul programului de master: Profesional Denumirea calificării: Evaluarea Impactului Asupra Mediului Durata oficială a programului de studii: 2 ani Numărul de credite: 120 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: Environmental Impact Assessment Type of master degree: Professional Name of qualification: Environmental Impact Assessment Official length of the programme of study: 2 years Number of ECTS credits: 120 ECTS Mode of study: Full-time studies
---	--

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil începând cu anul univ. 2026-2027

1. Misiunea programului de studii universitare de master (PSUM)

PSUM – Evaluarea Impactului Asupra Mediului are misiunea de a forma specialiști în domeniul Științei mediului, profesioniști care să se poată integra într-un mediu profesional concurențial și dinamic.

Programul de studii universitare de master *Evaluarea Impactului Asupra Mediului* este important deoarece prin identificarea în avans a alternativelor posibile la proiectul de dezvoltare propus și a impacturilor adverse semnificative, se pot atinge mai bine obiectivele de dezvoltare durabilă la nivel național. De asemenea, este posibilă evitarea sau diminuarea impacturilor adverse asupra mediului ambiant, social și cultural, se pot reduce costurile, se poate planifica mai bine infrastructura și se poate evita pierderea ireversibilă a unor resurse. Acest rol al evaluării impactului asupra mediului este recunoscut de Principiul 17 al Declarației de la Rio referitoare la mediu și dezvoltarea durabilă. În acest context, se impune **pregătirea unor specialiști cu o viziune multidisciplinară modernă**, acesta fiind scopul asumat al programului de master propus.

Programul educațional al studiilor universitare de master *Evaluarea Impactului Asupra Mediului* furnizează masteranzilor atât cunoștințe generale privind încadrarea în context a acestui subiect, cadrul de reglementare la nivel național și internațional dar și instrumente și metode specifice de evaluare a impactului asupra unor factori de mediu (apa, aer, sol), asupra ecosistemelor sau asupra sănătății publice. Cursanții urmează un program de documentare specializată, de laborator și practică de teren, în colaborare cu instituții de profil din țară și din străinătate cu experiență în domeniu, asigurându-se astfel o pregătire la standarde înalte pentru profesia ce va fi exercitată după absolvire.

2. Obiectivele programului de studii universitare de master

PSUM – Evaluarea Impactului Asupra Mediului vizează pregătirea specialiștilor de mediu, capabili să utilizeze date și informații din domeniile ecologie generală, biologie, geografie, geologie, să prelucereze date prin metodele oferite de biostatistică și geostatistică, să interpreteze satelitograme și hărți de diferite tipuri, să elaboreze și să gestioneze programe de evaluare a impactului asupra mediului, să estimeze valoarea economică a resurselor naturale regenerabile (speciile), să interpreteze legislația de mediu în condiții concrete, să se plieze condițiilor de desfășurare a afacerilor de mediu.

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 master: Știința mediului Programul de studii: Evaluarea Impactului Asupra Mediului Tipul programului de master: Profesional Denumirea calificării: Evaluarea Impactului Asupra Mediului Durata oficială a programului de studii: 2 ani Numărul de credite: 120 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: Environmental Impact Assessment Type of master degree: Professional Name of qualification: Environmental Impact Assessment Official length of the programme of study: 2 years Number of ECTS credits: 120 ECTS Mode of study: Full-time studies
---	--

3. Activități/Sarcini aferente grupei de bază 2133 - Specialiști în domeniul protecției mediului conform COR/ISCO-08/ESCO

Specialiștii în domeniul protecției mediului studiază și evaluează efectele asupra mediului ale activității umane, cum ar fi poluarea aerului, apei și fonică, contaminarea solului, schimbările climatice, efectele deșeurilor toxice, precum și epuizarea și degradarea resurselor naturale. Aceștia dezvoltă planuri și soluții pentru a proteja, conserva, restaura, reduce și preveni deteriorarea continuă a mediului.

Sarcinile includ / *Tasks include:*

(a) Efectuarea de cercetări, efectuarea de teste, colectarea de probe, efectuarea de analize pe teren și de laborator pentru a identifica sursele problemelor de mediu și recomandarea de modalități de prevenire, control și remediere a impactului acestor probleme / *conducting research, performing tests, collecting samples, performing field and laboratory analysis to identify sources of environmental problems, and recommending ways to prevent, control and remediate the impact of such problems.*

(b) Evaluarea impactului probabil pe care activitățile, proiectele și dezvoltările potențiale sau propuse l-ar putea avea asupra mediului și recomandarea dacă aceste dezvoltări ar trebui să continue / *assessing the likely impact that potential or proposed activities, projects and developments may have on the environment, and recommending whether such developments should proceed.*

(c) Dezvoltarea și coordonarea implementării sistemelor de management de mediu pentru a permite organizațiilor să identifice, să monitorizeze și să controleze impactul activităților, produselor și serviciilor lor asupra mediului / *developing and coordinating the implementation of environmental management systems to enable organizations to identify, monitor and control the impact of their activities, products and services on the environment.*

(d) Efectuarea de audituri pentru a evalua impactul asupra mediului al activităților, proceselor, deșeurilor, zgomotelor și substanțelor existente / *conducting audits to evaluate the environmental impact of existing activities, processes, wastes, noises and substances.*

(e) Evaluarea conformității unei organizații cu reglementările și orientările guvernamentale și interne de mediu, identificarea încălcărilor și determinarea măsurilor de remediere adecvate / *assessing an organization's compliance with government and internal environmental regulations and guidelines, identifying violations and determining appropriate remedial action.*

(f) Furnizarea de consiliere tehnică și servicii de asistență organizațiilor cu privire la modul optim de abordare a problemelor de mediu pentru a reduce daunele aduse mediului și a minimiza pierderile financiare / *providing technical advice and support services to organizations on how best to deal with environmental problems in order to reduce environmental damage and minimize financial loss.*

(g) Elaborarea de planuri de conservare / *developing conservation plans.*

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 master: Știința mediului Programul de studii: Evaluarea Impactului Asupra Mediului Tipul programului de master: Profesional Denumirea calificării: Evaluarea Impactului Asupra Mediului Durata oficială a programului de studii: 2 ani Numărul de credite: 120 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: Environmental Impact Assessment Type of master degree: Professional Name of qualification: Environmental Impact Assessment Official length of the programme of study: 2 years Number of ECTS credits: 120 ECTS Mode of study: Full-time studies
---	--

4. Competențele dobândite prin programul de studii universitare de master

Competențe profesionale / *Work skills:*

- C1. Analizează datele referitoare la protecția mediului / *Analyse environmental data.*
- C2. Asigură conformitatea cu legislația de mediu / *Ensure compliance with environmental legislation.*
- C3. Colectează eșantioane în vederea analizei / *Collect samples for analysis.*
- C4. Desfășoară anchete de mediu / *Conduct environmental surveys.*
- C5. Efectuează audituri de mediu / *Carry out environmental audits.*
- C6. Efectuează cercetare înainte de anchetă / *Conduct research before survey.*
- C7. Efectuează evaluări de mediu ale siturilor / *Conduct environmental site assessments.*
- C8. Elaborează strategii de remediere a siturilor contaminate / *Develop environmental remediation strategies.*
- C9. Evaluează impactul de mediu asupra apelor subterane / *Assess groundwater environmental impact.*
- C10. Gestionează sistemul de management de mediu / *Manage environmental management system.*
- C11. Implementează măsuri de protecție a mediului / *Implement environmental protection measures.*
- C12. Investighează poluarea / *Investigate pollution.*
- C13. Oferă consiliere în legătură cu prevenirea poluării / *Advise on pollution prevention.*
- C14. Oferă consiliere în legătură cu sistemele de management al riscului de mediu / *Advise on environmental risk management systems.*
- C15. Pregătește reprezentări vizuale ale informațiilor / *Prepare visual data.*
- C16. Realizează studii de mediu / *Perform environmental investigations.*
- C17. Utilizează software de desen tehnic / *Use technical drawing software.*
- C18. Utilizează tehnici de consultare / *Use consulting techniques.*

Competențe transversale / *Transversal competences:*

- C1. Adoptă modalități de reducere a poluării / *Adopt ways to reduce pollution.*
- C2. Gândește analitic / *Think analytically.*
- C3. Lucrează în echipe / *Work in teams.*
- C4. Operează echipamente hardware digitale / *Operate digital hardware.*

5. Titlul și calificarea obținute

Titlul acordat: **Master**

Denumirea calificării: **Evaluarea Impactului Asupra Mediului**

6. Informații privind nivelul calificării

Nivelul calificării: Studii universitare de masterat - 7 CNC (Cadrul Național al Calificărilor).

Durata oficială a programului de studii și numărul de credite de studii transferabile (conform ECTS/SECT): 2 ani - 120 credite ECTS/SECT.

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului Domeniul fundamental: Matematică și științe ale naturii Domeniul de master: Știința mediului Programul de studii: Evaluarea Impactului Asupra Mediului Tipul programului de master: Profesional Denumirea calificării: Evaluarea Impactului Asupra Mediului Durata oficială a programului de studii: 2 ani Numărul de credite: 120 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: Environmental Impact Assessment Type of master degree: Professional Name of qualification: Environmental Impact Assessment Official length of the programme of study: 2 years Number of ECTS credits: 120 ECTS Mode of study: Full-time studies
---	--

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

Denumire COR	Cod COR
Expert ecolog	213301

8. Descrierea calificării prin:

7.1 Rezultatele învățării¹ definite prin:

a) *Cunoștințe*

La terminarea programului de master Evaluarea Impactului asupra Mediului, absolventul trebuie:

- să cunoască, să înțeleagă și să utilizeze conceptele, abordările, teoriile, modelele și metodele care sunt cuprinse în calificarea pe care o furnizează programul de master;
- să cunoască și să interpreteze fenomenele asociate evaluării impactului asupra mediului;
- să cunoască legislația și metodologia elaborării/ evaluării studiilor de impact asupra mediului.

b) *Aptitudini*

La terminarea programului de master Evaluarea Impactului asupra Mediului, absolventul trebuie să aibă următoarele aptitudini:

- să aibă capacitatea de a explica fenomenele asociate evaluării impactului proiectelor și politicilor asupra mediului;
- să aibă abilități în rezolvarea problemelor care sunt cuprinse în calificarea pe care o furnizează programul de master, în contexte noi, interdisciplinare;
- să aibă abilități de comunicare, de lucru în echipă și de raportare a rezultatelor.

c) *Responsabilitate și autonomie*

La terminarea programului de master Evaluarea Impactului asupra Mediului, absolventul trebuie:

- să fie responsabil în rezolvarea problemelor care sunt cuprinse în calificarea pe care o furnizează programul de master;
- să soluționeze în mod independent problemele cognitive și profesionale noi;
- să identifice metode de cercetare, să formuleze alternative interpretative și să demonstreze relevanța acestora;
- să poată lua măsuri și decizii în procesele specifice evaluării impactului asupra mediului și în domeniile conexe.

¹ „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 master: Știința mediului Programul de studii: Evaluarea Impactului Asupra Mediului Tipul programului de master: Profesional Denumirea calificării: Evaluarea Impactului Asupra Mediului Durata oficială a programului de studii: 2 ani Numărul de credite: 120 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: Environmental Impact Assessment Type of master degree: Professional Name of qualification: Environmental Impact Assessment Official length of the programme of study: 2 years Number of ECTS credits: 120 ECTS Mode of study: Full-time studies
---	--

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil începând cu anul univ. 2026-2027
 Studenții trebuie să obțină minim 120 credite, după cum urmează:
 Discipline obligatorii: 105 Discipline opționale: 15

SEMESTRUL 1 (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 FEPM-EIM	Denumire disciplină	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P			
1	DS0101	Metodologia evaluării impactului asupra mediului / <i>Environmental Impact Assessment Methodology</i>	2	3	-	-	22	33	-	-	6	9	-	-	28	42	-	-	80	6	E
2	DA0102	Evaluarea impactului asupra biodiversității / <i>Impact Assessment on Biodiversity</i>	2	-	-	3	22	-	-	33	6	-	-	9	28	-	-	42	80	6	E
3	DA0103	Evaluarea impactului asupra apelor subterane / <i>Impact Assessment on Groundwater</i>	2	-	3	-	22	-	33	-	6	-	9	-	28	-	42	-	80	6	E
4	DA0104	Utilizarea GIS pentru evaluarea impactului asupra mediului 1 / <i>Use of GIS for Environmental Impact Assessment 1</i>	1	2	-	-	10	22	-	-	4	6	-	-	14	28	-	-	58	4	E
5	DS0105	Etică și integritate academică / <i>Ethics and academic integrity</i>	1	-	-	-	10	-	-	-	4	-	-	-	14	-	-	-	36	2	C
6	DS0106	Gestiunea datelor digitale asociate proceselor didactice/ <i>Digital Data Management Associated with Teaching Processes</i>	-	-	1	-	-	-	10	-	-	-	4	-	-	-	14	-	36	2	C
TOTAL discipline obligatorii			8	5	4	3	86	55	43	33	26	15	13	9	112	70	56	42	370	26	4E, 2C
TOTAL ORE de activități didactice			20				86	131			26	37			112	168			-	-	-

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 master: Știința mediului Programul de studii: Evaluarea Impactului Asupra Mediului Tipul programului de master: Profesional Denumirea calificării: Evaluarea Impactului Asupra Mediului Durata oficială a programului de studii: 2 ani Numărul de credite: 120 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: Environmental Impact Assessment Type of master degree: Professional Name of qualification: Environmental Impact Assessment Official length of the programme of study: 2 years Number of ECTS credits: 120 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 FEPM-EIM	Denumire disciplină	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P			
7	DS0107	Impactul politicilor agricole asupra calității mediului <i>Impact of Agricultural Policies on Environmental Quality</i>	1	2	-	-	10	20	-	-	4	8	-	-	14	28	-	-	58	4	C
8	DS0108	Hazard și risc în evaluarea și gestiunea resurselor naturale <i>Hazard and Risk in Assessing and Managing Natural Resources</i>	1	2	-	-	10	20	-	-	4	8	-	-	14	28	-	-	58	4	C
Notă: Se va alege o disciplină																					
TOTAL discipline opționale			1	2	-	-	10	20	-	-	4	8	-	-	14	28	-	-	58	4	1C
TOTAL ORE de activități didactice			3				10	20				4	4				14	28			
TOTAL discipline obligatorii și opționale sem. 1			9	7	4	3	96	75	43	33	30	23	13	9	126	98	56	42	428	30	4E, 3C
TOTAL ORE de activități didactice în sem. 1			23				96	151				30	45				126	196			

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 FEPM-EIM	Denumire disciplină	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P			
9	DA0109	Limba străină de specialitate – engleză Foreign Language - English	1	1	-	-	10	10	-	-	4	4	-	-	14	14	-	-	47	3	C

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 master: Știința mediului Programul de studii: Evaluarea Impactului Asupra Mediului Tipul programului de master: Profesional Denumirea calificării: Evaluarea Impactului Asupra Mediului Durata oficială a programului de studii: 2 ani Numărul de credite: 120 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: Environmental Impact Assessment Type of master degree: Professional Name of qualification: Environmental Impact Assessment Official length of the programme of study: 2 years Number of ECTS credits: 120 ECTS Mode of study: Full-time studies
---	--

SEMESTRUL 2 (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 FEPM-EIM	Denumire disciplină	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P			
10	DS0210	Energie și mediu <i>Energy and Environment</i>	2	-	-	2	22	-	-	22	6	-	-	6	28	-	-	28	69	5	E
11	DA0211	Evaluarea impactului asupra apelor de suprafață <i>Impact Assessment on Fresh Waters</i>	2	3	-	-	22	33	-	-	6	9	-	-	28	42	-	-	55	5	E
12	DA0212	Evaluarea impactului asupra solului <i>Assessment of the Impact on the Soil</i>	2	2	-	-	22	22	-	-	6	6	-	-	28	28	-	-	69	5	E
13	DA0213	Sisteme de măsurare și monitorizare a parametrilor de calitate a mediului <i>Systems for Measuring and Monitoring Environmental Quality Parameters</i>	2	-	3	-	22	-	33	-	6	-	9	-	28	-	42	-	55	5	E
14	DA0214	Practică de specialitate <i>Practice</i>	-	-	-	8	-	-	-	100	-	-	-	12	-	-	-	112	13	5	C
TOTAL discipline obligatorii			8	5	3	10	88	55	33	122	24	15	9	18	112	70	42	140	261	25	4E, 1C
TOTAL ORE de activități didactice			26				88	210			24	42			112	252			-	-	-

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 master: Știința mediului Programul de studii: Evaluarea Impactului Asupra Mediului Tipul programului de master: Profesional Denumirea calificării: Evaluarea Impactului Asupra Mediului Durata oficială a programului de studii: 2 ani Numărul de credite: 120 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: Environmental Impact Assessment Type of master degree: Professional Name of qualification: Environmental Impact Assessment Official length of the programme of study: 2 years Number of ECTS credits: 120 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 FEPM-EIM	Denumire disciplină	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P			
15	DS0215	Politici privind schimbările climatice <i>Policies on Climate Change</i>	2	2	-	-	22	22	-	-	6	6	-	-	28	28	-	-	69	5	E
16	DA0216	Reglementări în domeniul forestier <i>Forestry Regulations</i>	2	2	-	-	22	22	-	-	6	6	-	-	28	28	-	-	69	5	E
Notă: Se va alege o disciplină																					
TOTAL discipline opționale			2	2	-	-	22	22	-	-	6	6	-	-	28	28	-	-	69	5	1E
TOTAL ORE de activități didactice			4				22	22				6	6				28	28			

TOTAL discipline obligatorii și opționale sem. 2	10	7	3	10	110	77	33	122	30	21	9	18	140	98	42	140	330	30	5E, 1C			
TOTAL ORE de activități didactice în sem. 2	30				110	232				30	48				140	280				-	-	-

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 FEPM-EIM	Denumire disciplină	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P			
17	DA0217	Educație fizică <i>Physical Education</i>	-	-	2	-	-	-	22	-	-	-	6	-	-	-	28	-	47	3	C

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 master: Știința mediului Programul de studii: Evaluarea Impactului Asupra Mediului Tipul programului de master: Profesional Denumirea calificării: Evaluarea Impactului Asupra Mediului Durata oficială a programului de studii: 2 ani Numărul de credite: 120 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: Environmental Impact Assessment Type of master degree: Professional Name of qualification: Environmental Impact Assessment Official length of the programme of study: 2 years Number of ECTS credits: 120 ECTS Mode of study: Full-time studies
---	--

SEMESTRUL 3 (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 FEPM-EIM	Denumire disciplină	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P				
18	DA0318	Evaluarea impactului asupra habitatelor și populațiilor <i>Assessment of Impacts on Habitats and Populations</i>	2	-	-	3	22	-	-	33	6	-	-	9	28	-	-	42	80	6	E	
19	DS0319	Pădurea – prezent și viitor; proiecte în România / <i>The Forest – Present and Future; Projects in Romania</i>	2	3	-	-	22	33	-	-	6	9	-	-	28	42	-	-	80	6	E	
20	DS0320	Tehnici de comunicare și informare a publicului, în contextul EIM <i>Communication and Information Techniques for the Public, in the Context of the EIA</i>	2	-	-	3	22	-	-	33	6	-	-	9	28	-	-	42	80	6	E	
21	DA0321	Metode de evaluare a impactului asupra sănătății umane <i>Methods for Assessing the Impact on Human Health</i>	2	3	-	-	22	33	-	-	6	9	-	-	28	42	-	-	80	6	E	
TOTAL discipline obligatorii			8	6	-	6	88	66	-	66	24	18	-	18	112	84	-	84	320	24	4E	
TOTAL ORE de activități didactice			20				88	132				24	36			112	168			-	-	-

Discipline opționale

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 master: Știința mediului Programul de studii: Evaluarea Impactului Asupra Mediului Tipul programului de master: Profesional Denumirea calificării: Evaluarea Impactului Asupra Mediului Durata oficială a programului de studii: 2 ani Numărul de credite: 120 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: Environmental Impact Assessment Type of master degree: Professional Name of qualification: Environmental Impact Assessment Official length of the programme of study: 2 years Number of ECTS credits: 120 ECTS Mode of study: Full-time studies
---	--

Nr. crt.	Disciplina		Ore / săptămână				Ore față în față / sem.				Ore online sincron / sem.				Total ore/ sem.				SI ore/sem	Cr	F
	Cod FEPM-EIM	Denumire disciplină	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P			
22	DS0322	Gestionarea deșeurilor <i>Waste Management</i>	2	3	-	-	22	33	-	-	6	9	-	-	28	42	-	-	80	6	E
23	DS0323	Managementul biodiversității <i>Biodiversity Management</i>	2	3	-	-	22	33	-	-	6	9	-	-	28	42	-	-	80	6	E
Notă: Se va alege o disciplină																					
TOTAL discipline opționale			2	3	-	-	22	33	-	-	6	9	-	-	28	42	-	-	80	6	1E
TOTAL ORE de activități didactice			4				22	33				6	9				28	42			

TOTAL discipline obligatorii și opționale sem. 3	10	9	-	6	110	99	-	66	30	27	-	18	140	126	-	84	400	30	5E
TOTAL ORE de activități didactice în sem. 3	25				110	165			30	45			140	210			-	-	-

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 FEPM-EIM	Denumire disciplină	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P			
24	DA0324	Managementul mediului <i>Environmental Management</i>	1	1	-	-	10	10	-	-	4	4	-	-	14	14	-	-	47	3	C

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 master: Știința mediului Programul de studii: Evaluarea Impactului Asupra Mediului Tipul programului de master: Profesional Denumirea calificării: Evaluarea Impactului Asupra Mediului Durata oficială a programului de studii: 2 ani Numărul de credite: 120 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: Environmental Impact Assessment Type of master degree: Professional Name of qualification: Environmental Impact Assessment Official length of the programme of study: 2 years Number of ECTS credits: 120 ECTS Mode of study: Full-time studies
---	--

SEMESTRUL 4 (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 FEPM-EIM	Denumire disciplină	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P			
25	DS0425	Amenajarea teritoriului și impactul estetic / <i>Territory Planning and Aesthetic Impact</i>	2	3	-	-	22	34	-	-	6	8	-	-	28	42	-	-	55	5	E
26	DA0426	Controlul gestionării durabile a pădurii / <i>Control of Sustainable Forest Management</i>	2	3	-	-	22	34	-	-	6	8	-	-	28	42	-	-	55	5	E
27	DS0427	Exploatarea resurselor zootehnice în scopul diminuării impactului asupra mediului / <i>Exploitation of Zootechnical Resources in Order to Reduce the Impact on the Environment</i>	2	3	-	-	22	34	-	-	6	8	-	-	28	42	-	-	55	5	E
28	DS0428	Utilizarea GIS pentru evaluarea impactului asupra mediului 2 / <i>Use of GIS for Environmental Impact Assessment 2</i>	2	3	-	-	22	34	-	-	6	8	-	-	28	42	-	-	55	5	E
29	DS0429	Auditul și evaluarea de mediu a organizațiilor / <i>Audit and Environmental Assessment of Organizations</i>	2	3	-	-	22	34	-	-	6	8	-	-	28	42	-	-	55	5	E
30	DS0430	Elaborarea lucrării de disertație / <i>Development Work Dissertation</i>	-	-	-	5	-	-	-	56	-	-	-	14	-	-	-	70	55	5	C
TOTAL discipline obligatorii			10	15	-	5	110	170	-	56	30	40	-	14	140	210	-	70	330	30	5E, 1C
TOTAL ORE de activități didactice în sem. 4			30				110	226			30	54			140	280			-	-	-

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 master: Știința mediului Programul de studii: Evaluarea Impactului Asupra Mediului Tipul programului de master: Profesional Denumirea calificării: Evaluarea Impactului Asupra Mediului Durata oficială a programului de studii: 2 ani Numărul de credite: 120 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: Environmental Impact Assessment Type of master degree: Professional Name of qualification: Environmental Impact Assessment Official length of the programme of study: 2 years Number of ECTS credits: 120 ECTS Mode of study: Full-time studies
---	--

Legendă:

- Codul disciplinei este format din:

FEPM-EIM – Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului – Programul de studii universitare de master Evaluarea Impactului Asupra Mediului, urmat de codul simplificat din tabel, astfel:

DA - disciplină de aprofundare

DS – disciplină de sinteză

- semestrul în care se studiază disciplina;

- nr. crt. în ordinea planului de învățământ.

- Cr – număr de credite; F – forma de evaluare; C – curs; S – seminar; L – laborator; P – proiect; E – examen; C – colocviu; SI – studiu individual

TOTAL FORME DE VERIFICARE	19 E, 5 C
TOTAL GENERAL CREDITE	120
Numărul de credite alocate pentru promovarea examenului de dizertație (în afara celor 120 de credite obligatorii)	10

	Total ore	%
Ore față în față / program de studii	1200	79,36
Ore online sincron / program de studii	312	20,64

TIP ACTIVITATE DIDACTICĂ	ore față în față/program de studii	
	Total ore	%
Învățare-Predare	426	78,02
Aplicații practice	774	80,12

TIP ACTIVITATE DIDACTICĂ	ore online sincron/ program de studii		Standard ARACIS (max)
	Total ore	%	(%)
Învățare-Predare	120	21,98	50
Aplicații practice	192	19,88	30

TOTAL ORE						TOTAL GENERAL ORE
Curs	Seminar	Laborator	Proiect	Practică de specialitate	Studiu individual	
546	532	98	224	112	1488	3000
1512						

PRECIZĂRI:

1. Masteranzii care doresc să opteze și pentru o carieră didactică vor parcurge și promova toate disciplinele obligatorii și opționale din **Planul de învățământ pentru programul de formare psihopedagogică de 30 de credite pentru nivelul II (2 ani)** – în cadrul **Departamentului de Formare Psihopedagogică – DFP** (<https://dfp.ueb.ro/informatii/planuri-de-invatamant/>).

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 master: Știința mediului Programul de studii: Evaluarea Impactului Asupra Mediului Tipul programului de master: Profesional Denumirea calificării: Evaluarea Impactului Asupra Mediului Durata oficială a programului de studii: 2 ani Numărul de credite: 120 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: Environmental Impact Assessment Type of master degree: Professional Name of qualification: Environmental Impact Assessment Official length of the programme of study: 2 years Number of ECTS credits: 120 ECTS Mode of study: Full-time studies
---	--

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
pentru programul de formare psihopedagogică de 30 de credite
de extensie pentru nivelul II (2 ani)
Perioada de școlarizare 2026 - 2028

Nr. crt.	COD disciplină	Disciplinele de învățământ	Semestrul	Numărul 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	PFPNII-01DF	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	1	14	2	1	28	14	42	E	5
2	PFPNII-02DF	Proiectarea și managementul programelor educaționale	2	14	2	1	28	14	42	E	5
3	PFPNII-03DS	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal) în ecologie și protecția mediului	2	14	2	1	28	14	42	E	5
ANUL II											
4	PFPNII-04DS	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (învățământ liceal, postliceal) în ecologie și protecția mediului	3	14	-	3	-	42	42	C	5
5	PFPNII-05DS O PFPNII-06DS O PFPNII-07DS O	Pachet opțional 1 (se alege o disciplină) - Comunicare educațională - Consiliere și orientare - Metodologia cercetării educaționale	3	14	1	2	14	28	42	E	5
6	PFPNII-08DS O PFPNII-09DS O PFPNII-10DS O	Pachet opțional 2 (se alege o disciplină): - Sociologia educației - Managementul organizației școlare - Doctrină pedagogice contemporane	4	14	1	2	14	28	42	E	5
TOTAL: nivelul II							112	140	252	5E+1C	30
Examen de absolvire: nivelul II			4	2	-	-	-	-	-	E	5

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 master: Știința mediului Programul de studii: Evaluarea Impactului Asupra Mediului Tipul programului de master: Profesional Denumirea calificării: Evaluarea Impactului Asupra Mediului Durata oficială a programului de studii: 2 ani Numărul de credite: 120 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: Environmental Impact Assessment Type of master degree: Professional Name of qualification: Environmental Impact Assessment Official length of the programme of study: 2 years Number of ECTS credits: 120 ECTS Mode of study: Full-time studies
---	--

Precizări:

1. Fiecare pachet opțional trebuie să cuprindă cel puțin 3 discipline.
2. Perioada de două săptămâni prevăzută pentru examenul de absolvire este alocată finalizării portofoliului didactic.
3. C - cursuri, A - activități aplicative (seminare, laboratoare, practică), DF – discipline fundamentale, DS – discipline de specialitate, DS O – discipline de specialitate opționale.
4. Pentru promovarea examenului de absolvire se acordă 5 credite.

Avize

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

DECAN,
Șef de lucrări dr. Suzana COCIOABĂ

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Șef de lucrări dr. Gabriela TAULESCU