

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ din BUCUREȘTIFacultatea: **Ecologie și Protecția Mediului**Departamentul: **Științele Mediului**Program de studii universitare de master: **MANAGEMENTUL RESURSELOR NATURALE**Forma de învățământ: **Învățământ cu frecvență**Durata studiilor: **4 semestre****APROBAT,****RECTOR,****Conf. univ. dr. Giuliano Tevi****PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

Valabil începând cu anul univ. 2020-2021

Studentii trebuie să obțină minim 120 credite, după cum urmează:

Discipline obligatorii 104,0**Discipline opționale 16,0****SEMESTRUL 1 (2020/2021) – 14 săptămâni de activitate didactică directă****Discipline obligatorii**

Cod FEPM-MRN	Denumirea disciplinelor	C	S	L/P	Studiu individual ore/sem.	Evaluare	Credite
DS0101	Politici europene în domeniul gestionării resurselor naturale <i>European Policies in the Field of Natural Resources Management</i>	1	2	-	108	E	6
DA0102	Managementul resurselor de apă de suprafață(1) <i>Management of Fresh Water Resources (1)</i>	2	-	2L	119	E	7
DA0103	Gestiunea resurselor neregenerabile (1) <i>Management of Non Renewable Resources(1)</i>	1	-	2L	108	E	6
DS0104	Etică și integritate academică <i>Ethics and Academic Integrity</i>	1	-	-	86	C	4
	TOTAL	5	2	4	421	3E, 1C	23
	TOTAL ORE de activități didactice pe săptămână	11			-	-	-

Discipline opționale

Cod FEPM-MRN	Denumirea disciplinelor	C	S	L/P	Studiu individual ore/sem.	Evaluare	Credite
DS0105	Managementul biodiversității <i>Management of Biodiversity</i>	2	-	2L	119	E	7
DA0106	Managementul mediului <i>Environmental Management</i>	2	-	2L	119	E	7
	<i>Observație: Se va alege o disciplină</i>						
	TOTAL	2	-	2	119	1E	7
	TOTAL ORE de activități didactice pe săptămână	4			-	-	-

Discipline facultative

Cod FEPM-MRN	Denumirea disciplinelor	C	S	L/P	Studiu individual ore/sem.	Evaluare	Credite
DA0107	Limba engleză <i>English Language</i>	1	1	-	47	C	3

		C	S	L/P	Studiu individual ore/sem.	Evaluare	Credite
	TOTAL ORE	7	2	6	-	-	-
	TOTAL ORE de activități didactice pe săptămână	15			-	-	-
	TOTAL sem. 1	98	28	84	540	4E, 1C	30

Codificare discipline:

FEPM-MRN-DA/DS (DA - disciplină de aprofundare/DS - disciplină de sinteză) 01(sem.) 01(nr. crt.)

SEMESTRUL 2 (2021) – 14 săptămâni de activitate didactică directă
Discipline obligatorii

Cod FEPM-MRN	Denumirea disciplinelor	C	S	L/P	Studiu individual ore/sem.	Evaluare	Credite
DA0208	Reglementări în domeniul forestier <i>Forestry Regulations</i>	2	1	-	108	E	6
DA0209	Resursele peisagistice utilizate în amenajarea complexă a teritoriului (1) <i>Landscape Resources used in Complex Land Planning(1)</i>	1	2	-	108	C	6
DA0210	Gestiunea resurselor neregenerabile (2) <i>Management of Non Renewable Resources(2)</i>	1	-	2L	108	E	6
DA0211	Managementul resurselor de apă de suprafață(2) <i>Management of Fresh Water Resources (2)</i>	2	1	-	108	E	6
DA0212	Practica de specialitate <i>Speciality Practice</i>	2 săptămâni (75 ore)				C	3
	TOTAL	6	4	2	432	3E, 2C	27
	TOTAL ORE de activități didactice pe săptămână	12			-	-	-

Discipline opționale

Cod FEPM-MRN	Denumirea disciplinelor	C	S	L/P	Studiu individual ore/sem.	Evaluare	Credite
DA0213	Managementul calității aerului <i>Management of Air Quality</i>	1	1	-	47	C	3
DA0214	Economia mediului <i>Environmental Economics</i>	1	1	-	47	C	3
	<i>Observație: Se va alege o disciplină</i>						
	TOTAL	1	1	-	47	1C	3
	TOTAL ORE de activități didactice pe săptămână	2			-	-	-

Discipline facultative

Cod FEPM-MRN	Denumirea disciplinelor	C	S	L/P	Studiu individual ore/sem.	Evaluare	Credite
DA0215	Auditul de mediu <i>Environmental Audit</i>	1	1	-	47	C	3

		C	S	L/P	Studiu individual ore/sem.	Evaluare	Credite
	TOTAL ORE	7	5	2	-	-	-
	TOTAL ORE de activități didactice pe săptămână	14			-	-	-
	TOTAL sem. 2	98	70	28	479	3E, 3C	30

Codificare discipline:
FEPM-MRN-DA/DS (DA - disciplină de aprofundare/DS - disciplină de sinteză) 01(sem.) 01(nr. crt.)

SEMESTRUL 3 (2021/2022) – 14 săptămâni de activitate didactică directă

Discipline obligatorii

Cod FEPM-MRN	Denumirea disciplinelor	C	S	L/P	Studiu individual ore/sem.	Evaluare	Credite
DA0316	Resursele peisagistice utilizate în amenajarea complexă a teritoriului (2) <i>Landscape Resources used in Complex Land Planning (2)</i>	2	1	-	108	E	6
DS0317	Sisteme de monitorizare a mediului <i>Environmental Monitoring Systems</i>	1	2	-	108	E	6
DS0318	Politici și strategii de conservare a biodiversității <i>Policy and Strategies of Preserving Biodiversity</i>	1	-	2P	108	E	6
DA0319	Resursele de ape subterane ale României <i>Romanian Groundwater Resources</i>	1	-	2P	108	C	6
	TOTAL	5	3	4	432	3 E, 1C	24
	TOTAL ORE de activități didactice pe săptămână	12			-	-	-

Discipline opționale

Cod FEPM-MRN	Denumirea disciplinelor	C	S	L/P	Studiu individual ore/sem.	Evaluare	Credite
DA0320	Managementul deșeurilor <i>Waste Management</i>	2	-	1P	108	E	6
DS0321	Evaluarea impactului asupra mediului <i>Environmental Impact Assessment</i>	2	-	1P	108	E	6
	<i>Observație: Se va alege o disciplină</i>						
	TOTAL	2	-	1	108	1 E	6
	TOTAL ORE de activități didactice pe săptămână	3					

Discipline facultative

Cod FEPM-MRN	Denumirea disciplinelor	C	S	L/P	Studiu individual ore/sem.	Evaluare	Credite
DS0322	Managementul proiectelor <i>Projects Management</i>	1	1	-	47	C	3

		C	S	L/P	Studiu individual ore/sem.	Evaluare	Credite
	TOTAL ORE	7	3	5	-	-	-
	TOTAL ORE de activități didactice pe săptămână	15			-	-	-
	TOTAL sem. 3	98	42	70	540	4E, 1C	30

Codificare discipline:

FEPM-MRN-DA/DS (DA - disciplină de aprofundare/DS - disciplină de sinteză) 01(sem.) 01(nr. crt.)

SEMESTRUL 4 (2022) – 12 săptămâni de activitate didactică directă

Discipline obligatorii

Cod FEPM-MRN	Denumirea disciplinelor	C	S	L/P	Studiu individual ore/sem.	Evaluare	Credite
DS0423	Valorificarea resurselor minerale din România în contextul dezvoltării durabile <i>Recovery of Romanian Mineral Resources in the context of Sustainable Development</i>	1	-	2L	114	E	6
DA0424	Refacerea zonelor afectate de exploatarea resurselor naturale minerale <i>Rehabilitation of Natural Areas Damaged by Mineral Natural Resources Exploitation</i>	2	-	1P	114	C	6
DA0425	Problemele gestionării resurselor de ape subterane <i>Challenges of Groundwater Resource Management</i>	1	-	2P	114	E	6
DS0426	Hazard și risc în evaluarea și gestiunea resurselor naturale <i>Hazard and Risk in Natural Resources Evaluation and Management</i>	2	-	1L	114	E	6
DS0427	Elaborarea lucrării de disertație <i>Development Dissertation Paper</i>	-	-	4P	102	C	6
	TOTAL	6	-	10	-	-	-
	TOTAL ORE de activități didactice pe săptămână	16			-	-	-
	TOTAL sem. 4	72	-	120	558	3E, 2C	30

	TOTAL FORME DE VERIFICARE			14 E,	
	TOTAL GENERAL CREDITE			7C	120
	Numărul de credite alocate pentru promovarea examenului de dizertație (în afara celor 120 de credite obligatorii)				10

C – curs; S – seminar; L – laborator; P – proiect; E – examen; C – colocviu

TOTAL ORE					TOTAL GENERAL ORE
curs	seminar	laborator/proiect	practica de specialitate	studiu individual	
366	140	302	75	2117	3000
883					

Competențele asigurate prin programul de studii / Learning outcomes of the study programme:

- C1. Analizează datele referitoare la protecția mediului. Realizează studii de mediu / *Analyse environmental data. Perform environmental investigations.*
- C2. Implementează planuri de acțiune în materie de biodiversitate. Monitorizează conservarea naturii / *Implement biodiversity action plans. Monitor nature conservation.*
- C3. Oferă consiliere în legătură cu conservarea naturii/ *Advise on nature conservation.*
- C4. Oferă consiliere în legătură cu remedierea siturilor contaminate / *Advise on environmental remediation.*
- C5. Are abilități de comunicare, de lucru în echipă și de raportare a rezultatelor / *Has skills for communication, teamwork and results reporting.*
- C6. Are abilități de utilizare a calculatorului și a internetului (competențe TIC) / *Has computer and internet use skills (ICT skills).*

DECAN,
Șef de lucrări dr. Suzana COCIOABĂ

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf. univ. dr. Florian GRIGORE-RĂDULESCU

Codificare discipline:

FEPM-MRN-DA/DS (DA - disciplină de aprofundare/DS - disciplină de sinteză) 01(sem.) 01(nr. crt.)