

**UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ din BUCUREȘTI**Facultatea: **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. 2018-2019

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

**Discipline obligatorii 104,0****Discipline opționale 16,0****SEMESTRUL 1 (2018/2019) – 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
	<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>421</b>	<b>3E, 1C</b>	<b>23</b>
	<b>TOTAL ORE de activități didactice pe săptămână</b>	<b>11</b>			<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**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>						
	<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>119</b>	<b>1E</b>	<b>7</b>
	<b>TOTAL ORE de activități didactice pe săptămână</b>	<b>4</b>			<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**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
	<b>TOTAL ORE</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>TOTAL ORE de activități didactice pe săptămână</b>	<b>15</b>			<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>TOTAL sem. 1</b>	<b>98</b>	<b>28</b>	<b>84</b>	<b>540</b>	<b>4E, 1C</b>	<b>30</b>

Codificare discipline:

**FEPM-MRN-18-DA/DS (DA - disciplină de aprofundare/DS - disciplină de sinteză) 01(sem.) 01(nr. crt.)**

**SEMESTRUL 2 (2019) – 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
	<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>432</b>	<b>3E, 2C</b>	<b>27</b>
	<b>TOTAL ORE de activități didactice pe săptămână</b>	<b>12</b>			<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**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>						
	<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>47</b>	<b>1C</b>	<b>3</b>
	<b>TOTAL ORE de activități didactice pe săptămână</b>	<b>2</b>			<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**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
	<b>TOTAL ORE</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>TOTAL ORE de activități didactice pe săptămână</b>	<b>14</b>			<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>TOTAL sem. 2</b>	<b>98</b>	<b>70</b>	<b>28</b>	<b>479</b>	<b>3E, 3C</b>	<b>30</b>

**Codificare discipline:**
**FEPM-MRN-18-DA/DS (DA - disciplină de aprofundare/DS - disciplină de sinteză) 01(sem.) 01(nr. crt.)**

**SEMESTRUL 3 (2019/2020) – 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
	<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>432</b>	<b>3 E, 1C</b>	<b>24</b>
	<b>TOTAL ORE de activități didactice pe săptămână</b>	<b>12</b>			<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**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>						
	<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>108</b>	<b>1 E</b>	<b>6</b>
	<b>TOTAL ORE de activități didactice pe săptămână</b>	<b>3</b>					

**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
	<b>TOTAL ORE</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>TOTAL ORE de activități didactice pe săptămână</b>	<b>15</b>			<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>TOTAL sem. 3</b>	<b>98</b>	<b>42</b>	<b>70</b>	<b>540</b>	<b>4E, 1C</b>	<b>30</b>

Codificare discipline:

**FEPM-MRN-18-DA/DS (DA - disciplină de aprofundare/DS - disciplină de sinteză) 01(sem.) 01(nr. crt.)**

**SEMESTRUL 4 (2020) – 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
	<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>TOTAL ORE de activități didactice pe săptămână</b>	<b>16</b>			<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>TOTAL sem. 4</b>	<b>72</b>	<b>-</b>	<b>120</b>	<b>558</b>	<b>3E, 2C</b>	<b>30</b>

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

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					

**DECAN,**  
Șef de lucrări dr. Suzana COCIOABĂ

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

Codificare discipline:

**FEPM-MRN-18-DA/DS (DA - disciplină de aprofundare/DS - disciplină de sinteză) 01(sem.) 01(nr. crt.)**