

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil începând cu anul univ. 2020-2021

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

Discipline obligatorii 106

Discipline opționale 14

SEMESTRUL 1 (2020/2021) – 14 săptămâni de activitate didactică directă**Discipline obligatorii**

Cod FEPM-EIM	Denumirea disciplinelor	C	S	L/P	Studiu individual	Evaluare	Credite
DS0101	Metodologia evaluării impactului asupra mediului <i>Environmental Impact Assessment Methodology</i>	2	2	-	94	E	6
DA0102	Evaluarea impactului asupra biodiversității <i>Impact Assessment on Biodiversity</i>	2	-	2	94	E	6
DA0103	Evaluarea impactului asupra apelor subterane <i>Impact Assessment on Groundwater</i>	2	-	2	94	E	6
DA0104	Impactul radiațiilor electromagnetice asupra mediului <i>The Impact of Electromagnetic Radiation on the Environment</i>	1	2	-	83	E	5
DS0105	Etică și integritate academică <i>Ethics and academic integrity</i>	1	-	-	86	C	4
	TOTAL	8	4	4	451	4E, 1C	27
	TOTAL ORE de activități didactice pe săptămână	16					

Discipline opționale

Cod FEPM-EIM	Denumirea disciplinelor	C	S	L/P	Studiu individual	Evaluare	Credite
DS0106	Impactul politicilor agricole asupra calității mediului <i>Impact of Agricultural Policies on Environmental Quality</i>	1	1	-	47	C	3
DS0107	Hazard și risc în evaluarea și gestiunea resurselor naturale <i>Hazard and Risk in Assessing and Managing Natural Resources</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-EIM	Denumirea disciplinelor	C	S	L/P	Studiu individual	Evaluare	Credite
DA0108	Limba engleză <i>English language</i>	1	1	-	47	C	3
		C	S	L/P	Studiu individual ore/sem.	Evaluare	Credite
	TOTAL ORE	9	5	4	-	-	-
	TOTAL ORE de activități didactice pe săptămână	18			-	-	-
	TOTAL sem. 1	126	70	56	498	4E, 2C	30

Codificare discipline:

FEPM-EIM-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-EIM	Denumirea disciplinelor	C	S	L/P	Studiu individual	Evaluare	Credite
DS0209	Energie și mediu <i>Energy and Environment</i>	1	-	2	83	E	5
DA0210	Evaluarea impactului asupra apelor de suprafață <i>Impact Assessment on Fresh Waters</i>	2	2	-	94	E	6
DA0211	Evaluarea impactului asupra solului <i>Assessment of the Impact on the Soil</i>	1	2	-	83	E	5
DA0212	Sisteme de măsurare și monitorizare a parametrilor de calitate a mediului <i>Systems for Measuring and Monitoring Environmental Quality Parameters</i>	2	-	2	94	E	6
DA0213	Practică de specialitate <i>Practice</i>	2 săptămâni (75 ore)				C	3
	TOTAL	6	4	4	354	4E, 1C	25
	TOTAL ORE de activități didactice pe săptămână	14					

Discipline opționale

Cod FEPM-EIM	Denumirea disciplinelor	C	S	L/P	Studiu individual	Evaluare	Credite
DS0214	Strategii naționale din domeniul protecției mediului <i>National Strategies in the Field of Environmental Protection</i>	1	2	-	83	E	5
DA0215	Reglementări în domeniul forestier <i>Forestry Regulations</i>	1	2	-	83	E	5
	<i>Observație: Se va alege o disciplină</i>						
	TOTAL	1	2	-	83	1E	5
	TOTAL ORE de activități didactice pe săptămână	3					

Discipline facultative

Cod FEPM-EIM	Denumirea disciplinelor	C	S	L/P	Studiu individual	Evaluare	Credite
DA0216	Educație fizică <i>Physical Education</i>	-	-	2	47	C	3

		C	S	L/P	Studiu individual ore/sem.	Evaluare	Credite
	TOTAL ORE	7	6	4	-	-	-
	TOTAL ORE de activități didactice pe săptămână	17			-	-	-
	TOTAL sem. 2	98	84	56	437	5E, 1C	30

Codificare discipline:

FEPM-EIM-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-EIM	Denumirea disciplinelor	C	S	LP/Proiect	Studiu individual	Evaluare	Credite
DA0317	Evaluarea impactului asupra habitatelor și populațiilor <i>Assessment of Impacts on Habitats and Populations</i>	2	-	2	94	E	6
DS0318	Controlul gestionării durabile a pădurii <i>Control of Sustainable Forest Management</i>	2	2	-	94	E	6
DS0319	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	-	2	94	E	6
DA0320	Metode de evaluare a impactului asupra sănătății umane <i>Methods for Assessing the Impact on Human Health</i>	2	2	-	94	E	6
	TOTAL	8	4	4	376	4E	24
	TOTAL ORE de activități didactice pe săptămână	16					

Discipline opționale

Cod FEPM-EIM	Denumirea disciplinelor	C	S	L/P	Studiu individual	Evaluare	Credite
DS0321	Gestionarea deșeurilor <i>Waste Management</i>	2	2	-	94	E	6
DS0322	Managementul biodiversității <i>Biodiversity Management</i>	2	2	-	94	E	6
	<i>Observație: Se va alege o disciplină</i>						
	TOTAL	2	2	-	94	1E	6
	TOTAL ORE de activități didactice pe săptămână	4					

Discipline facultative

Cod FEPM-EIM	Denumirea disciplinelor	C	S	L/P	Studiu individual	Evaluare	Credite
DA0323	Managementul mediului <i>Environmental Management</i>	1	1	-	47	C	3

	C	S	L/P	Studiu individual ore/sem.	Evaluare	Credite
TOTAL ORE	10	6	4	-	-	-
TOTAL ORE de activități didactice pe săptămână	20			-	-	-
TOTAL sem. 3	140	84	56	470	5E	30

Codificare discipline:

FEPM-EIM-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-EIM	Denumirea disciplinelor	C	S	L/P	Studiu individual	Evaluare	Credite
DS0424	Amenajarea teritoriului și impactul estetic <i>Territory Planning and Aesthetic Impact</i>	2	1	-	89	E	5
DA0425	Evaluarea impactului asupra aerului <i>Air Impact Assessment</i>	1	2	-	89	E	5
DS0426	Exploatarea resurselor zootehnice în scopul diminuării impactului asupra mediului <i>Exploitation of Zootechnical Resources in Order to Reduce the Impact on the Environment</i>	1	2	-	89	E	5
DS0427	Utilizarea GIS pentru evaluarea impactului asupra mediului <i>Use of GIS for Environmental Impact Assessment</i>	2	1	-	89	E	5
DS0428	Auditul și evaluarea de mediu a organizațiilor <i>Audit and Environmental Assessment of Organizations</i>	2	1	-	89	E	5
DS0429	Elaborarea lucrării de disertație <i>Development Work Dissertation</i>	-	-	4P	77	C	5
	TOTAL	8	7	4	-	-	-
	TOTAL ORE de activități didactice pe săptămână	19					
	TOTAL sem. 4	96	84	48	522	5E, 1C	30
	Disertație					E	10
	TOTAL GENERAL CREDITE						120

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

TOTAL ORE					TOTAL GENERAL ORE
Curs	Seminar	Laborator/ Proiect	Practică de specialitate	Studiu individual	
460	322	216	75	1927	3000
1073					

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

- C1. Analizează datele referitoare la protecția mediului. Asigură conformitatea cu legislația de mediu. Colectează eșantioane în vederea analizei / *Analyse environmental data. Ensure compliance with environmental legislation. Collect samples for analysis.*
- C2. Desfășoară anchete de mediu. Efectuează audituri de mediu. Efectuează cercetare înainte de anchetă. Efectuează evaluări de mediu ale siturilor / *Conduct environmental surveys. Carry out environmental audits. Conduct research before survey. Conduct environmental site assessments.*
- C3. Elaborează strategii de remediere a siturilor contaminate. Evaluează impactul de mediu asupra apelor subterane / *Develop environmental remediation strategies. Assess groundwater environmental impact.*
- C4. Gestionează sistemul de management de mediu. Implementează măsuri de protecție a mediului. Investighează poluarea / *Manage environmental management system. Implement environmental protection measures. Investigate pollution.*
- C5. Oferă consiliere în legătură cu prevenirea poluării. Oferă consiliere în legătură cu sistemele de management al riscului de mediu / *Advise on pollution prevention. Advise on environmental risk management systems.*
- C6. Pregătește reprezentări vizuale ale informațiilor. Realizează studii de mediu. Utilizează software de desen tehnic. Utilizează tehnici de consultare / *Prepare visual data. Perform environmental investigations. Use technical drawing software. Use consulting techniques.*
- C7. Are abilități de comunicare, de lucru în echipă și de raportare a rezultatelor / *Has skills for communication, teamwork and results reporting.*
- C8. 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-EIM-DA/DS (DA - disciplină de aprofundare/DS - disciplină de sinteză) 01(sem.) 01(nr. crt.)