

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 | Politici privind schimbările climatice <i>Policies on Climate Change</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.)

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 |

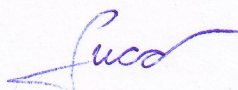
C - curs; S – seminar; L – laborator; P – proiect; E – examen; C – colocviu

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

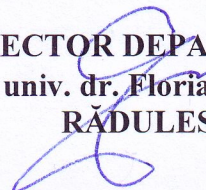
Competențele asigurate prin programul de studii / *Learning outcomes of the study programme:*

- 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.)