

## FIȘA DISCIPLINEI

Anul universitar 2023-2024

Anul de studiu I / Semestrul I

### 1. Date despre program

|  |   |
|--|---|
| 1.1. Instituția de învățământ superior | Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia   |
| 1.2. Facultatea                        | Informatică și Inginerie  |
| 1.3. Departamentul                     | Cadastru, Inginerie Civilă și Ingineria Mediului  |
| 1.4. Domeniul de studii                | Inginerie geodezică   |
| 1.5. Ciclul de studii                  | Masterat  |
| 1.6. Programul de studii/calificarea*  | Sisteme informaționale cadastrale și management imobiliar /<br>- Proiectant inginer geodez 216506<br>- Geomatician 216509 |

### 2. Date despre disciplină

|   |  |                |   |                                 |         |   |   |
|---|--|----------------|---|---------------------------------|---------|---|---|
| 2.1. Denumirea disciplinei              | Managementul imobilelor cu destinație forestieră |                |   | 2.2. Cod disciplină             | SICMI11 |   |   |
| 2.3. Titularul activității de curs      | Prof. univ. dr. ing. Ioan IENCIU                 |                |   |                                 |         |   |   |
| 2.4. Titularul activității de laborator | Prof. univ. dr. ing. Luciana OPREA               |                |   |                                 |         |   |   |
| 2.5. Anul de studiu                     | I  | 2.6. Semestrul | I | 2.7. Tipul de evaluare (E/C/VP) | E       | 2.8. Regimul disciplinei (O – obligatorie, Op – opțională, F – facultativă) | O |

### 3. Timpul total estimat

|  |    |                     |    |                |     |
|--|----|---------------------|----|----------------|-----|
| 3.1. Numar ore pe saptamana  | 4  | din care: 3.2. curs | 2  | 3.3. laborator | 2   |
| 3.4. Total ore din planul de învățământ  | 56 | din care: 3.5. curs | 28 | 3.6. laborator | 28  |
| Distribuția fondului de timp   |    |                     |    |                | ore |
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe                                    |    |                     |    |                | 23  |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren |    |                     |    |                | 22  |
| Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri                          |    |                     |    |                | 22  |
| Tutoriat   |    |                     |    |                | -   |
| Examinări  |    |                     |    |                | 2   |
| Alte activități .....  |    |                     |    |                | -   |

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 3.7 Total ore studiu individual | 69  |
| 3.8 Total ore pe semestru       | 125 |
| 3.9 Numărul de credite**        | 5   |

### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

|                    |   |
|--------------------|---|
| 4.1. de curriculum | - |
| 4.2. de competențe | - |

### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

|  |   |
|--|---|
| 5.1. de desfășurare a cursului                   | Sala dotata cu videoprojector / tabla<br>Tehnologii informaționale online sincron       |
| 5.2. de desfășurarea a seminarului/laboratorului | Laboratoare dotate cu aparatură topografică<br>Tehnologii informaționale online sincron |

### 6. Competențe specifice acumulate

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Competențe profesionale | C2. Coordonarea, în cadrul administrațiilor locale și centrale, a proiectelor și programelor care vizează managementul imobilelor<br>C3. Lucrul în echipe pluridisciplinare pentru identificarea, analizarea și propunerea soluțiilor de rezolvare a disfuncționalităților apărute la nivel național, regional, județean și local<br>C5. Aplicarea și asigurarea cadrului legislativ în activitatea geodezică<br>C6. Proiectarea asistată de calculator și utilizarea de software dedicat |
| Competențe transversale | -   |

### 7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 7.1 Obiectivul general al disciplinei | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cunoașterea noțiunilor de bază privind regimul imobilelor cu destinație forestieră</li> <li>Utilizarea tehnicilor și tehnologiilor de evidență și management.</li> </ul>                          |
| 7.2 Obiectivele specifice             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dezvoltarea capacității de utilizare a cunoștințelor teoretice privind domeniul forestier;</li> <li>Formarea deprinderilor și aptitudinilor privind întocmirea documentelor specifice.</li> </ul> |

### 8. Conținuturi\*

| 8.1 Curs  | Metode de predare                     | Observații |
|---|---------------------------------------|------------|
| 1. Noțiuni introductive (definiții, încadrarea specializării) | Prelegere, Conversație, Exemplificări | 2 ore      |
| 2. Legislație silvică   | Prelegere, Conversație, Exemplificări | 2 ore      |
| 3. Ecosistemul forestier                                      | Prelegere, Conversație, Exemplificări | 2 ore      |

|   |                                       |       |
|---|---------------------------------------|-------|
| 4. Relațiile interne în ecosistemul forestier                       | Prelegere, Conversație, Exemplificări | 2 ore |
| 5. Alcatuirea, si managementul fondului forestier                   | Prelegere, Conversație, Exemplificări | 2 ore |
| 6. Unitati teritoriale de amenajament silvic                        | Prelegere, Conversație, Exemplificări | 2 ore |
| 7. Folosirea si functiile fondului forestier                        | Prelegere, Conversație, Exemplificări | 2 ore |
| 8. Limitele administrative si silvice                               | Prelegere, Conversație, Exemplificări | 2 ore |
| 9. Ridicarea in plan a fondului forestier                           | Prelegere, Conversație, Exemplificări | 2 ore |
| 10. Terenuri impadurite neincadrate in amenajamentele silvice       | Prelegere, Conversație, Exemplificări | 2 ore |
| 11. Planurile silvice, topografice si cadastrale                    | Prelegere, Conversație, Exemplificări | 2 ore |
| 12. Cadastru fondului forestier                                     | Prelegere, Conversație, Exemplificări | 2 ore |
| 13. Sistemul informatic geografic folosit in managementul forestier | Prelegere, Conversație, Exemplificări | 4 ore |

#### Bibliografie

- Boș N. - Cadastru general, Editura All Beck, București, 2003;
- Drăgoi M., - Amenajarea pădurilor, Editura Universității din Suceava, Suceava, 2004;
- Ienciu I., Oprea L. – Managementul imobilelor cu destinație forestieră, suport didactic digital, Biblioteca Universității „1 Decembrie 1918”, Alba-Iulia, 2019;
- Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor.

#### 8.2. Seminar-laborator

|   |                                 |       |
|---|---------------------------------|-------|
| 1. Noțiuni introductive (definiții, incadrarea specializării)       | Conversație, Exemplificări      | 2 ore |
| 2. Legislație silvică   | Exemplificări, Lucrare practică | 2 ore |
| 3. Ecosistemul forestier  | Exemplificări, Lucrare practică | 2 ore |
| 4. Relațiile interne în ecosistemul forestier                       | Exemplificări, Lucrare practică | 2 ore |
| 5. Alcatuirea, si managementul fondului forestier                   | Exemplificări, Lucrare practică | 2 ore |
| 6. Unitati teritoriale de amenajament silvic                        | Exemplificări, Lucrare practică | 2 ore |
| 7. Folosirea si functiile fondului forestier                        | Exemplificări, Lucrare practică | 2 ore |
| 8. Limitele administrative si silvice                               | Exemplificări, Lucrare practică | 2 ore |
| 9. Ridicarea in plan a fondului forestier                           | Exemplificări, Lucrare practică | 2 ore |
| 10. Terenuri impadurite neincadrate in amenajamentele silvice       | Exemplificări, Lucrare practică | 2 ore |
| 11. Planurile silvice, topografice si cadastrale                    | Exemplificări, Lucrare practică | 2 ore |
| 12. Cadastru fondului forestier                                     | Exemplificări, Lucrare practică | 2 ore |
| 13. Sistemul informatic geografic folosit in managementul forestier | Exemplificări, Lucrare practică | 4 ore |

#### Bibliografie

- Boș N. - Cadastru general, Editura All Beck, București, 2003;
- Drăgoi M., - Amenajarea pădurilor, Editura Universității din Suceava, Suceava, 2004;
- Ienciu I., Oprea L. – Managementul imobilelor cu destinație forestieră, suport didactic digital, Biblioteca Universității „1 Decembrie 1918”, Alba-Iulia, 2019;
- Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor.

#### 9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Înșușirea criteriilor de bază privind amenajarea pădurilor în vederea gestionării patrimoniului silvic din punct de vedere al evidențelor cadastrale

#### 10. Evaluare

| Tip activitate | 10.1 Criterii de evaluare | 10.2 Metode de evaluare | 10.3 Pondere din nota finală |
|----------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------|
| 10.4 Curs      | Evaluare finală           | Examen oral             | 67%                          |
| 10.5 laborator | Verificare pe parcurs     | Portofoliu – practic    | 33%                          |

10.6 Standard minim de performanță: obținerea notei minime 5 pentru fiecare subiect și probă de evaluare / verificare

Demonstrarea competențelor în: la absolvirea cursului studentul va avea noțiuni de bază în ceea ce privește:

- managementul terenurilor forestiere;
- Identificarea imobilelor cu destinație forestieră;
- Ridicarea topografică a imobilelor cu destinație forestieră.

Data completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de laborator

05.09.2023

.....

.....

Data avizării în Departament

Semnătura Directorului de Departament

06.09.2023

.....

Data aprobării în Consiliul Facultății

Semnătura Decanul Facultății

21.09.2023

.....