

## FIȘA DISCIPLINEI

(în baza OM nr. 5703/2011)

### 1. Date despre program

|  |  |
|--|--|
| 1.1. Instituția de învățământ superior | Universitatea Sapiientia din Cluj-Napoca   |
| 1.2. Facultatea/ DSPP                  | Facultatea de Științe și Arte, Cluj-Napoca |
| 1.3. Domeniul de studii                | Știința mediului                           |
| 1.4. Ciclu de studii                   | Licență                                    |
| 1.5. Programul de studiu               | Știința mediului                           |
| 1.6. Calificarea                       | Licențiat în Știința Mediului              |

### 2. Date despre disciplină

|  |    |   |    |   |          |                        |    |
|--|----|---|----|---|----------|------------------------|----|
| 2.0. Departamentul                             |    | Știința mediului                                |    |   |          |                        |    |
| 2.1. Denumirea disciplinei                     |    | Elaborarea lucrării de disertație               |    |   |          |                        |    |
| 2.2. Tip activitate                            |    | Asistat integral                                |    | Asistat parțial:                                |          | Neasistat              |    |
|  |    | -   |    | -   |          | -                      |    |
| 2.3. Titularul disciplinei /Titularul cursului |    | dr. Zsigmond Andreea-Rebeka, lector universitar |    |   |          |                        |    |
| 2.4. Titularul(ii) activităților de            |    | seminar   |    | -   |          |                        |    |
|  |    | laborator                                       |    | dr. Zsigmond Andreea-Rebeka, lector universitar |          |                        |    |
|  |    | proiect   |    | -   |          |                        |    |
| 2.5. Anul de studiu                            | II | 2.6. Semestrul                                  | 4  | 2.7. Forma de verificare                        | C        | 2.8. Tipul disciplinei | DI |
| 2.9. Categoria formativă                       | -  | 2.10 Categoria disciplinei                      | DC | 2.11. Codul disciplinei                         | KMKF0301 |                        |    |

### 3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

|   |    |                     |   |   |     |
|---|----|---------------------|---|---|-----|
| 3.1. Număr de ore pe săptămână  | -  | Din care: 3.2. curs | - | 3.3. seminar / laborator/ proiect/ practică | -   |
| 3.4. Total ore din planul de învățământ   | 40 | Din care: 3.5. curs | 0 | 3.6. seminar/ laborator/ proiect/ practică  | 40  |
| 3.7. Numărul de puncte de credit conform planului de învățământ                                   |    |                     |   |   | 7   |
| 3.8. Total ore pe semestru  |    |                     |   |   | 175 |
| 3.9. Total ore studiu individual  |    |                     |   |   | 135 |
| 3.10. Distribuția fondului de timp:   |    |                     |   |   | ore |
| a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe                                    |    |                     |   |   | 40  |
| b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren |    |                     |   |   | 33  |
| c) Pregătire seminarii /laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri                         |    |                     |   |   | 33  |
| d) Tutoriat   |    |                     |   |   | 25  |
| e) Examinări  |    |                     |   |   | 4   |
| f) Alte activități:   |    |                     |   |   | -   |

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| 4.1. de curriculum | Parcursarea disciplinelor fundamentale, de domeniu și de specialitate din planul de învățământ |
| 4.2. de competențe | Abilități de analiză și sinteză a cunoștințelor din domeniul știința mediului                  |

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

|   |  |
|---|--|
| 5.1. De desfășurare a cursului  | N/A  |
| 5.2. De desfășurare a seminarului/laboratorului/proiectului/practicii | Sală de 15 locuri, dotată cu videoproiector, tablă, lumină naturală și/sau artificială. PC echipat cu programe utilitare |

#### 6. Competențele specifice acumulate

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Competențe profesionale</b> | C1 Identificarea și utilizarea definițiilor, descrierilor, legilor și principiilor științelor exacte și ale naturii într-un context real. (1)<br>C2 Utilizarea conexiunilor interdisciplinare în aprofundarea cunoștințelor din domeniul Știința mediului. (1)<br>C3 Utilizarea metodelor, instrumentelor, aparaturii și tehnologiilor pentru activități de măsurare și monitorizare.<br>C4 Utilizarea aplicațiilor specifice pentru prelucrarea, reprezentarea și stocarea datelor de mediu. (1)<br>C5 Identificarea alternativelor optime pentru caracterizarea corespunzătoare a factorilor de mediu.<br>C6 Analiza și comunicarea informațiilor cu caracter științific. |
| <b>Competențe transversale</b> | CT1 Aplicarea strategiilor de muncă eficientă și responsabilă, de punctualitate, seriozitate și răspundere personală, pe baza principiilor, normelor și valorilor codului de etică profesională. (1)<br>CT2 Aplicarea tehnicilor de muncă eficientă în echipă multidisciplinară, pe diverse paliere ierarhice.<br>CT3 Documentarea în limba română și cel puțin într-o limbă străină, pentru dezvoltarea profesională și personală, prin formare continuă și adaptarea eficientă la noile descoperiri științifice. (1)  |

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

|  |   |
|--|---|
| 7.1. Obiectivul general al disciplinei | Disciplina <i>Elaborarea lucrării de disertație</i> are ca obiectiv sintetizarea informațiilor acumulate în timpul studiilor și capacitatea de aplicare a acestora în practica sub forma unei lucrări de licență  |
| 7.2. Obiectivele specifice             | <ul style="list-style-type: none"><li>familiarizarea studenților cu cerințele în vederea realizării lucrării;</li><li>dezvoltarea aptitudinilor de a elabora proiecte și lucrări sumative cu caracter teoretic și aplicativ;</li><li>oferirea de consultații pe parcursul realizării lucrării de licență;</li><li>indrumarea studenților spre a realiza lucrări originale, aplicative, inovative, interdisciplinare și să evite plagiatul;</li><li>aplicarea corectă a metodelor specifice de analiză în domeniul în care se elaborează lucrarea de licență;</li><li>fundamentarea de concluzii și propuneri la finalul lucrării specifice temei</li><li>identificarea de soluții inovative de rezolvare a temei propuse.</li></ul> |

#### 8. Conținuturi

|           |                   |                                  |
|-----------|-------------------|----------------------------------|
| 8.1. Curs | Metode de predare | Fond de timp alocat / Observații |
|           |                   |                                  |

| 8.3. Laborator   | Metode de predare  | Fond de timp alocat/<br>Observații |
|--|--|------------------------------------|
| Discuții privind modul de elaborare a lucrării de licență: structura lucrării, condiții de tehnoredactare, folosirea referințelor bibliografice, utilizarea figurilor, graficelor, tabelor etc.  | Discuții individuale și de grup, lectură independentă și consultații, lucrul cu texte scrise (cărți, manuale), prezentări ale stadiului de realizare a lucrării. | 2 ore                              |
| Stabilirea calendarului de realizare a lucrării de licență.  |  | 1 ore                              |
| Discuții cu studenții privind aspectele teoretice și metodologice specifice fiecărei teme abordate în lucrarea de licență.   |  | 3 ore                              |
| Pregătirea studenților pentru realizarea părții practice a lucrării de licență.  |  | 24 ore                             |
| Clarificări privind studiul de caz elaborat în cadrul lucrării de licență. Verificarea stadiului de elaborare a lucrărilor de licență.   |  | 3 ore                              |
| Definitivarea lucrării de disertație   |  | 3 ore                              |
| Pregătirea prezentării pentru susținerea publică a lucrării de disertație. Prezentarea rezultatelor cercetării/ susținerea lucrării de disertație.   |  | 4 ore                              |
| <i>*Conținutul activităților va fi în concordanță cu tema aleasă pentru lucrarea de disertație.</i>  |  |                                    |
| Bibliografie:<br>Bibliografia recomandată la disciplinele parcurse în sem. I-VI și bibliografia recomandată de cadrul didactic îndumător pentru realizarea lucrării de licență<br>Eco, Umberto, Hoggan írjunk szakdolgozatot? Kairosz Könyvkiadó, Szentendre., 2003. (2)<br>Eco, Umberto, Cum se face o teză de licență. științele umaniste, Polirom, Iași, 2006.<br>Ghid DRIIE – SNSPA privind elaborarea lucrării de disertație. 2014-2015 |  |                                    |

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

Disciplina asigură universul metodologic pentru studenți în vederea pregătirii și susținerii lucrărilor de disertație. În perspectivă reprezintă punctul de pornire pentru cei care doresc să se implice în studiile doctorale / cercetare științifică avansată, asigurând de asemenea și competențe necesare angajării absolvenților în mediul public și privat intern și extern.

### **10. Evaluare**

#### **A. Condiții de îndeplinit pentru prezentarea la evaluare:**

Prezența la seminarii este obligatorie, fiecare absență motivată se trebuie recuperat.

#### **B. Criterii, metode și ponderi în evaluare:**

| Tip activitate                      | 10.1. Criterii de evaluare | 10.2. Metode de evaluare  | 10.3. Pondere din nota finală |
|-------------------------------------|----------------------------|---|-------------------------------|
| 10.4. Curs                          |                            |   |                               |
| 10.5 .                              | Laborator                  | Utilizarea adecvată a conceptelor și teoriilor specifice temei tratate. | 10%                           |
|                                     |                            | Realizarea proiectului pentru susținerea lucrării de disertație.        | 90%                           |
|                                     | Proiect                    |   |                               |
|                                     | Practică                   |   |                               |
| 10.6. Standard minim de performanță |                            |   |                               |

- Lucrarea corespunde cerințelor de redactare.
- Noțiunile teoretice sunt prezentate pe baza literaturii de specialitate citate corect.
- Culegerea, analiza și interpretarea datelor empirice a fost realizată cu utilizarea unei metodologii corecte și adecvate.
- Concluziile cercetării sunt logice și relevante pentru subiectul abordat.

Data completării  
14.09.2018.

Semnătura titularului disciplinei  
dr. Zsigmond Andreea-Rebeka



Semnătura titularului/rilor de aplicații  
dr. Zsigmond Andreea-Rebeka



Data avizării în departament  
20.09.2018.

Semnătura directorului de departament  
dr. Urák István



Semnătura responsabilului programului de studii  
dr. Urák István

