

FIȘA DISCIPLINEI
(în baza OM nr. 5703/2011)

Aprobat prin decizia Consiliului
Facultății nr. 9/12.09.2024.

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea Sapiența din Cluj-Napoca
1.2. Facultatea/ DSPP	Facultatea de Științe și Arte, Cluj-Napoca
1.3. Domeniul de studii	Știința mediului
1.4. Ciclul 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. Tonk Szende-Ágnes, conf. universitar					
2.4. Titularul(ii) activităților de		seminar		-			
		laborator		dr. Tonk Szende-Ágnes, conf. 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	KMFK0301		

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 – offline/online	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

Competențe profesionale	<p>C1 Identificarea și utilizarea definițiilor, descrierilor, legilor și principiilor științelor exacte și ale naturii într-un context real. (1)</p> <p>C2 Utilizarea conexiunilor interdisciplinare în aprofundarea cunoștințelor din domeniul Știința mediului. (1)</p> <p>C3 Utilizarea metodelor, instrumentelor, aparaturii și tehnologiilor pentru activități de măsurare și monitorizare.</p> <p>C4 Utilizarea aplicațiilor specifice pentru prelucrarea, reprezentarea și stocarea datelor de mediu. (1)</p> <p>C5 Identificarea alternativelor optime pentru caracterizarea corespunzătoare a factorilor de mediu.</p> <p>C6 Analiza și comunicarea informațiilor cu caracter științific.</p>
Competențe transversale	<p>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)</p> <p>CT2 Aplicarea tehnicilor de muncă eficientă în echipă multidisciplinară, pe diverse paliere ierarhice.</p> <p>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)</p>

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	Familiarizarea studenților cu cerințele în vederea realizării lucrării; dezvoltarea aptitudinilor de a elabora proiecte și lucrări sumative cu caracter teoretic și aplicativ; oferirea de consultații pe parcursul realizării lucrării de licență; îndrumarea studenților spre a realiza lucrări originale, aplicative, inovative, interdisciplinare și să evite plagiatul; aplicarea corectă a metodelor specifice de analiză în domeniul în care se elaborează lucrarea de licență; fundamentarea de concluzii și propuneri la finalul lucrării specifice temei; identificarea de soluții novative de rezolvare a temei propuse.

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
8.3. Laborator	Metode de predare	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
* Conținutul activităților va fi în concordanță cu tema aleasă pentru lucrarea de disertație.		

Bibliografie:

Bibliografia recomandată la disciplinele parcurse în sem. I-VI și bibliografia recomandată de cadrul didactic îndumător pentru realizarea lucrării de licență

Eco, Umberto, Hoggan írjunk szakdolgozatot? Kairosz Könyvkiadó, Szentendre., 2003. (2)

Eco, Umberto, Cum se face o teză de licență. științele umaniste, Polirom, Iași, 2006.

Ghid DRIIE – SNSPA privind elaborarea lucrării de disertație. 2014-2015

Zsigmond A.R., Kántor I., May Z., Urák I., Héberger K. (2020). Elemental composition of *Russula cyanoxantha* along an urbanization gradient in Cluj-Napoca (Romania). Chemosphere 238: 124566.

Zsigmond A.R., Varga K., Kántor I., Urák I., May Z., Héberger K. (2018). Elemental composition of wild growing *Agaricus campestris* mushroom in urban and peri-urban regions of Transylvania (Romania). Journal of Food Composition and Analysis 72: 15-21.

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.	Evaluare orală cu itemi subiectivi – offline/online	10%
		Realizarea proiectului pentru susținerea lucrării de disertație.	Proiect – offline/online	90%
10.6. Standard minim de performanță				
<p>Lucrarea corespunde cerințelor de redactare.</p> <p>Noțiunile teoretice sunt prezentate pe baza literaturii de specialitate citate corect.</p> <p>Culegerea, analiza și interpretarea datelor empirice a fost realizată cu utilizarea unei metodologii corecte și adecvate.</p> <p>Concluziile cercetării sunt logice și relevante pentru subiectul abordat.</p>				

Data completării
14.07.2024.

Semnătura titularului disciplinei
dr. Tonk Szende-Ágnes

Semnătura titularului/rilor de aplicații
dr. Tonk Szende-Ágnes

Data avizării în departament
20.07.2024.

Semnătura directorului de departament
dr. Poszet Szilárd-Lehel

Semnătura responsabilului programului de studii
dr. Poszet Szilárd-Lehel