

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA DIN ORADEA
1.2 Facultatea	INGINERIE ELECTRICĂ ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
1.3 Departamentul	CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
1.4 Domeniul de studii	CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
1.5 Ciclul de studii	MASTERAT
1.6 Programul de studii/Calificarea	MANAGEMENT ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Cercetare științifică pentru elaborarea disertației						
2.2 Titularul activităților de curs	Cadrele didactice coordonatoare ale lucrărilor de disertație						
2.3 Titularul activităților de seminar /laborator/proiect							
2.4 Anul de studiu	II	2.5 Semestrul	II	2.6 Tipul de evaluare	Cv	2.7 Regimul disciplinei	I

(I) Impusă; (O) Opțională; (F) Facultativă

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

3.1 Număr de ore pe săptămână		din care: 3.2 curs	0	3.3 seminar/laborator/proiect	0/0/0
3.4 Total ore din planul de învățământ	252	din care: 3.5 curs	0	3.6 seminar/laborator/proiect	0/0/0
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					
Tutoriat					
Examinări					
Alte activități.....					252
3.7 Total ore studiu individual	248				
3.9 Total ore pe semestru	500				
3.10 Numărul de credite	20				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Promovarea disciplinelor Practică profesională I, II, III
4.2 de competențe	Competențe de analiză critică, documentare științifică și redactare academică în domeniul managementului IT.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului/proiectului	Prezența la activitatea de cercetare este obligatorie

6.1. Competențele specifice acumulate	
Competențe profesionale	Aplică metode de cercetare științifică și analiză aplicativă în domeniul managementului și tehnologiei informației pentru fundamentarea lucrării de disertație.
Competențe transversale	Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente și riscurilor aferente Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională
6.2.. Rezultatele învățării	

Cunoștințe	Studentul/absolventul demonstrează cunoașterea metodelor și tehnicilor de cercetare științifică aplicabile în domeniul managementului și tehnologiei informației.
Aptitudini	Studentul/absolventul realizează activități de cercetare aplicativă, analiză și sinteză a informațiilor, utilizând surse științifice relevante pentru fundamentarea lucrării de disertație.
Responsabilitate și autonomie	Studentul/absolventul își asumă responsabilitatea pentru calitatea și originalitatea activităților de cercetare, respectând normele de etică academică și lucrând autonom sub coordonare.

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Realizarea documentației științifice aferente lucrării de disertație.
7.2 Obiectivele specifice	- Sintetizarea documentației științifice aferente disertației. - Urmărirea îndeplinirii obiectivelor cercetării. - Redactarea și revizuirea conținutului științific al disertației.

8. Conținuturi*

8.1 Curs	Metode de predare	Nr. Ore / Observații
8.2 Seminar	Metode de predare	Nr. Ore / Observații
8.3 Laborator		
8.4 Proiec/Practică		
Studiul teoretic și aplicativ al problemelor și soluțiilor din domeniul managementului și tehnologiei informației.	Învățare prin experiment, descoperire	20
Utilizarea instrumentelor informatice pentru analiză, modelare și documentare în cadrul cercetării.		20
Redactarea, editarea și prezentarea documentației științifice aferente disertației.		30
Bibliografie 1. . Se stabilește de către fiecare îndrumător de proiect de diplomă în parte cuprinzând articole științifice și lucrări de specialitate din domeniul managementului IT, sisteme informatice și tehnologii informaționale avansate.		

* Se va detalia conținutul, respectiv numărul de ore alocat fiecărui curs/seminar/laborator/proiect pe durata celor 14 săptămâni ale fiecărui semestru al anului universitar.

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

Se ține cont de cerințele și așteptările mediului economic și academic, a firmelor cunoscute din domeniu, colaboratori din mediile economice, colegi parteneri din alte centre universitare.
--

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs			
10.5 Seminar			
10.6 Laborator			
10.7 Proiect	Cadrul didactic coordonator evaluează activitatea studentului și propune nota.	Verificare activitate și examinare periodică	100%
10.8 Standard minim de performanță Promovarea disciplinei presupune prezentarea unui portofoliu care să conțină soluțiile propuse pentru problema abordată, structura și cuprinsul lucrării de disertație, precum și planul de lucru aferent.			

Data completării
02.09.2025

Toate cadrele didactice

Data avizării în departament
24.09.2025

Semnătura directorului de departament
Conf. dr. inf. Moisi Elisa
emoisi@uoradea.ro

Data avizării în consiliul facultății
25.09.2025

Semnătură Decan
Conf.dr.ing. Eugen GERGELY
egergely@uoradea.ro