

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	LICENȚĂ
1.6 Programul de studii/Calificarea	CALCULATOARE / INGINER

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Practica pentru elaborarea proiectului de diplomă						
2.2 Titularul activităților de curs	Toate cadrele didactice						
2.3 Titularul activităților de seminar /laborator/proiect							
2.4 Anul de studiu	IV	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	4 și 17 min.	din care: 3.2 curs	0	3.3 seminar/laborator/proiect	0/0/0
3.4 Total ore din planul de învățământ	60	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					1
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					7
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					0
Tutoriat					7
Examinări					0
Alte activități.....					
3.7 Total ore studiu individual	15				
3.9 Total ore pe semestru	75				
3.10 Numărul de credite	3				

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

6.1. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	
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 descrie, identifică și sumarizează concepte

	fundamentele de calculatoare și tehnologia informației, metodele de modelare, identificare, simulare și analiză a proceselor și a tehnicilor de proiectare asistată de calculator a sistemelor automate clasice și inteligente și modul lor de aplicare în probleme concrete.
Aptitudini	Studentul/absolventul specifică cerințe, elaborează scenarii de simulare, propune soluții de rezolvare a unor probleme de control, analizează și evaluează performanțele sistemelor automate.
Responsabilitate și autonomie	Studentul/absolventul are o comportare onorabilă, responsabilă, etică, în spiritul legii pentru a asigura reputația profesiei.

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Realizarea documentației tehnice a proiectului de diplomă și a aplicației practice.
7.2 Obiectivele specifice	- Sintetizarea documentației aferente proiectului de diplomă. - Urmărirea îndeplinirii obiectivelor cercetării, a întregului program de cercetare. - Realizarea documentației scrisă și desenate a proiectului de diplomă..

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		
Urmărirea îndeplinirii obiectivelor cercetării, a întregului program de cercetare. Studiul teoretic și practic al dispozitivelor si/sau sistemelor de interes.	Învățare prin experiment, descoperire	20
Utilizarea produselor programelor de calcul de specialitate. Parcurgerea etapelor din programul de cercetare		20
Realizarea documentației tehnice. Editarea si prezentarea documentației tehnice realizate		30
Bibliografie		
1. . Se stabilește de către fiecare îndrumător de proiect de diplomă în parte..		

* 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 Realizarea documentației tehnice aferente proiectului de diplomă.			

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