FIŞA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituţia de învăţământ superior	**UNIVERSITATEA DIN ORADEA**
1.2 Facultatea	**INGINERIE ELECTRICĂ ŞI TEHNOLOGIA INFORMAŢIEI**
1.3 Departamentul	**CALCULATOARE ŞI TEHNOLOGIA INFORMAŢIEI**
1.4 Domeniul de studii	**CALCULATOARE ŞI TEHNOLOGIA INFORMAŢIEI**
1.5 Ciclul de studii	**LICENŢĂ**
1.6 Programul de studii/Calificarea	**TEHNOLOGIA INFORMAŢIEI / INGINER**

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei				**Practca pentru elaborarea proiectului de diplomă**			
2.2 Titularul activităţilor de curs				**Toate cadrele didactice**			
2.3 Titularul activităţilor 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) Opţională; (F) Facultativă

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

3.1 Număr de ore pesăptămână	**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 învăţământ	**60**	din care: 3.5 curs	**0**	3.6 seminar/laborator/proiect	0/0/0

Distribuţia fondului de timp	ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie şi notiţe	1
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren	7
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii şi eseuri	0
Tutoriat	7
Examinări	0
Alte activităţi.....	

3.7 Total ore studiu individual	15
3.9 Total ore pe semestru	75
3.10 Numărul de credite	3

4. Precondiţii (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	
4.2 de competenţe	

5. Condiţii (acolo unde este cazul)

5.1. de desfăşurare a cursului	
5.2. de desfăşurare a seminarului/laboratorului/proiectului	Prezenţa la activitatea de cercetare este obligatorie

6.1. Competenţele specifice acumulate	
Competenţe profesionale	
Competenţe transversale	Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condiţiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente şi riscurilor aferente Utilizarea eficientă a surselor informaţionale şi a resurselor de comunicare şi formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicaţii software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât in limba romana cat si intr-o limba de circulaţie internaţională
6.2.. Rezultatele învățării	
Cunoștințe	▪ Studentul/absolventul descrie, identifică și sumarizează concepte

	fundamentele de calculatoare și tehnologia informației, metodele de modelare, identificare, simulare şi 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 (reieşind din grila competenţelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Realizarea documentaţiei tehnice a proiectului de diplomă şi a aplicaţiei practice.
7.2 Obiectivele specifice	▪ Sintetizarea documentaţiei aferente proiectului de diplomă. ▪ Urmărirea îndeplinirii obiectivelor cercetării, a întregului program de cercetare. ▪ Realizarea documentaţiei scrisa şi desenate a proiectului de diplomă..

8. Conţinuturi*

8.1 Curs	Metode de predare	Nr. Ore / Observaţii
8.2 Seminar	Metode de predare	Nr. Ore / Observaţii
8.3 Laborator		
8.4 Proiec/Practicăt		
Urmărirea îndeplinirii obiectivelor cercetării, a întregului program de cercetare. Studiul teoretic şi 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 documentaţiei tehnice. Editarea si prezentarea documentaţiei tehnice realizate		30
Bibliografie 1. . Se stabileşte de către fiecare îndrumător de proiect de diplomă în parte..		

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

9. Coroborarea conţinuturilor disciplinei cu aşteptările reprezentanţilor comunităţii epistemice, asociaţiilor profesionale şi angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Se ţine cont de cerinţele şi aşteptările mediului economic şi 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 şi examinare periodică	100%
10.8 Standard minim de performanţă Realizarea documentaţiei tehnice aferente proiectului de diplomă.			

Data completării
02.09.2026

Toate cadrele didactice

Data avizării în departament
17.09.2026

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

Data avizării în consiliul facultății
18.09.2026

Semnătură Decan

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