

FIȘA DISCIPLINEI

ELABORARE LUCRARE DE DIZERTATIE

Anul universitar 2022-2023

1. Date despre program

1.1	Instituția de învățământ superior	Universitatea din Pitești
1.2	Facultatea	Electronica, Comunicatii si Calculatoare
1.3	Departamentul	Electronica, Calculatoare si Inginerie Electrica
1.4	Domeniul de studii	Inginerie electronic, telecomunicatii si tehnologii informatinale
1.5	Ciclul de studii	(II) - Master
1.6	Programul de studii / Calificarea	Inginerie electronica si sisteme inteligente (IESI) /inginer, Nivel 7 -master

2. Date despre disciplină

2. Date despre disciplina											
2.1	Denumirea disciplinei					Elaborare lucrare de disertatie					
2.2	Titularul activităților de curs					-					
2.3	Titularul activităților de laborator					Cadrul didactic îndrumător de dizertație/Responsabil ECTS					
2.4	Anul de studii	II	2.5	Semestrul	2	2.6	Tipul de evaluare	V	2.7	Regimul disciplinei	O/DSI Asistata Partial

3. Timpul total estimat

3.1	Număr de ore pe săptămână	14	3.2	din care curs	-	3.3	practica	14
3.4	Total ore din planul de inv.	56	3.5	din care curs	-	3.6	practica	56
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 teme, referate, seminarii								-
Tutoriat								100
Examinări								-
Alte activități Tehnoredactare								25
3.7	Total ore studiu individual	69						
3.8	Total ore pe semestru	125						
3.9	Număr de credite	5						

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1	De curriculum	CERCETARE STIINTIFICA SI PRACTICA (S1, S2, S3)
4.2	De competențe	-

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1	De desfășurare a activitatilor partial asistate	1) Studentul trebuie sa aiba alocata o tema de dizertatie prin Formularul de atribuire a dizertatiei propusa la programului de master: (Formular 2 conf. procedura afișată pe site-ul departamentului: https://www.upit.ro/ro/academia-reorganizata/facultatea-de-electronica-comunicatii-si-calculatoare-2/studentifecc/avizier-electronic 2) Studentul trebuie sa participe la sedintele periodice convocate de cadrul didactic titular de activitate (coordonatorul de dizertatie) pentru evaluarea pe parcurs a rezultatelor obtinute.
5.2	De desfășurare a practicii	-

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	-
Competențe transversale	CT1. Capacitatea de elaborare de conținuturi tehnico-științifice și comunicarea eficientă a rezultatelor – (1 PC din 5); CT2. Cunoșterea și aplicarea principiilor de management al resurselor umane, financiare și materiale în proiectele de cercetare-dezvoltare – (1 PC din 5); CT3. Capacitatea de exploatare a stadiului cunoașterii în aria de specializare și valorificare a propriului nivel de pregătire pentru dezvoltarea în carieră – (3 PC din 5);

7. Obiectivele disciplinei

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Asigurarea ca studentul a elaborat lucrarea de dizertație si poate sa devina absolvent al ciclului II de pregatire (master)
7.2 Obiectivele specifice	<i>Cognitive:</i> Cunoașterea conținutului lucrării de dizertație, <i>Procedurale:</i> Abilitați de tehnoredactare a documentației tehnico - științifice, <i>Atitudinale:</i> dezvoltarea spiritului estetic.

8. Conținuturi

8.2. Practica		Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Redactarea conținutului scris și a materialului grafic al lucrării de dizertație conform cuprinsului și structurii stabilite, cu respectarea normelor de formatare/editare potrivit metodologiei în vigoare (56 ore)	Coordonare/ verificare activități aplicative	Calculatoare PC, mediu de simulare, mijloace multimedia
Bibliografie: 1. Robert Goldbort, <i>Writing for Science</i> , Yale University Press, New Haven & London, 2006 2. Peter Woods, <i>Successful Writing for Qualitative Researchers</i> , Routledge Taylor and Francis Group, London and New York, 1999 3. John Kirkman, <i>Good Style – Writing for science and technology</i> , Second ed., Routledge Taylor and Francis Group, London and New York, 2005			

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

Conținutul disciplinei este aplicativ și reflectă metodologia de cercetare dezvoltare specifică companiilor de profil. Competențele dobândite la disciplină permit absolvenților să lucreze ca: Inginer electronist, Inginer automatist; Inginer producție.

1. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Practica	Evaluare finală cantitativă a conținutului	Verificare	10%
10.5 Practica	Evaluare calitativă a conținutului (structura, claritatea, stilul de exprimare – terminologia, originalitatea, etc.)	Aprecierea nivelului tehnico-stiințific	50%
	Evaluarea estetică (redactarea profesională a textelor și schemelor, graficelor, etc.)	Aprecierea formei de prezentare	40%
10.6 Standard minim de performanță	Existența lucrării de dizertație în format electronic la standardele de calitate și estetice impuse. Studentii restanțieri vor respecta FD prezenta		

Data completării
15.09.2022

Elaborat Fisa de Disciplină
Responsabil ECTS, Prof.dr.ing. Silviu Ioniță

Data avizării în departament
15.09.2022

Director de departament
Prof.univ.dr.ing. Gheorghe Serban