



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea din Craiova
1.2. Facultatea	Inginerie Electrică
1.3. Departamentul	Inginerie Electrică, Energetică și Aerospațială
1.4. Domeniul de studii	Inginerie electrică
1.5. Ciclu de studii universitare	Licență
1.6. Forma de organizare	Învățământ cu frecvență (IF)
1.7. Programul de studii	Inginerie electrică și calculatoare

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei			Elaborarea Proiectului de diplomă/ D25IECL876				
2.2. Titularul activităților de curs			-				
2.3. Titularul activităților de seminar/ laborator/proiect			Cadrul didactic coordonator pentru proiectul de diplomă				
2.4. Anul de studiu	4	2.5. Semestrul	2	2.6. Tipul de evaluare	V	2.7. Regimul disciplinei	DOB

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

3.1. Numărul de ore pe săptămână	4	din care: 3.2 curs	0	3.3. seminar/laborator/proiect	0/0/4
3.4. Total ore din planul de învățământ	56	din care: 3.5 curs	0	3.6. seminar/laborator/proiect	56
Distribuția fondului de timp - ore/sapt.					
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					14
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					14
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					14
Tutoriat					-
Examinări					2
Alte activități: consultații, cercuri studențești					-
3.7. Total ore studiu individual					44
3.8. Total ore pe semestru					100
3.9. Numărul de credite					4

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	• Studenții trebuie aibă alocată o temă de proiect de diplomă și un conducător științific
4.2. de competențe	• Studenții trebuie să posede cunoștințe fundamentale dobândite la disciplinele din planul de învățământ

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	
5.2. de desfășurare a	• Elaborarea proiectului de diplomă continuă activitatea desfășurată în cadrul disciplinei Practica pentru Proiectul de diplomă fiind îndrumată de un cadru didactic

seminarului/ laboratorului /proiectului	de specialitate care stabilește împreună cu studentul obiective și termene de realizare a acestora. • Aprecierea Proiectului de diploma ține cont de calitatea realizării temei propuse și a soluțiilor abordate de student, de modul de prezentare și susținere a proiectului în fața comisiei de licență. • În cazul activității online, se folosesc platformele Google Classroom pentru transfer de documente și comunicare în scris, respectiv Google Meet pentru interacțiune audio-video cu conducătorul științific al proiectului de diplomă.
---	--

6. Obiectivele disciplinei - rezultate așteptate ale învățării la formarea cărora contribuie parcurgerea și promovarea disciplinei

Cunoștințe	Studentul/Absolventul: 1. descrie, identifică, sumarizează concepte și metode elementare privitoare la politicile și legislația aplicabilă într-un anumit domeniu.
Aptitudini (Abilități)	Studentul/Absolventul: 1. utilizează baze de date, standarde, coduri de bune practici și reglementări de siguranță. 2. evaluează impactul soluțiilor de inginerie într-un mediu social, integrând și contextul de mediu.
Responsabilitate și autonomie	Studentul/Absolventul: 1. practică raționamentul logic, evaluarea și autoevaluare în luarea deciziilor. 2. comunică eficient despre activitățile de inginerie cu o gamă largă de public

7. Conținuturi

7.1. Proiect	Modalitatea de desfășurare	Metode de predare	Fond de timp alocat (ore)
1. Stabilirea structurii proiectului de diplomă	Față în față (Săpt. 1)	Conform punctului 5.2	4
2. Elaborarea memoriului justificativ, indicând noutatea adusă de lucrare în contextul științific actual	Față în față (Săpt. 2)		4
3. Prezentarea suportului teoretic al lucrării	Față în față (Săpt. 3-6)		16
4. Elaborarea părții aplicative a lucrării	Față în față (Săpt. 7-10)		16
5. Formularea concluziilor.	Față în față (Săpt. 11-12)		8
6. Pregătirea prezentării proiectului de diplomă.	Față în față (Săpt.13-14)		8
Bibliografie:			
1. Materiale didactice fizice/virtuale conforme specificului lucrării			

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

Conținutul cursului a fost stabilit în urma consultării cu titularii disciplinelor de domeniu și de specialitate, precum și cu reprezentanții unor agenți economici din regiune: SC IPA SA Craiova, ICMET Craiova, Cummins Generator Technologies Romania SA, SC Softronic SRL, SC RELOC SA Craiova, Ford Romania SA, Popeci Utilaj Greu SA Craiova, MAT SA Craiova

9. Evaluare

Tip activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.4. Curs			
9.5. Seminar/laborator/proiect	Atingerea obiectivelor teoretice si aplicative ale proiectului de diploma.	Evaluare finală În cazul activității online, examenul se desfășoară cu interacțiune audio-video și transfer de documente prin Google Classroom și Meet. Studenții primesc pe rând întrebări individualizate adecvate specificului lucrării; timpul de răspuns este limitat. Răspunsul la întrebări se face oral, în prezența celorlalți studenți, folosind platforma dedicată. Baremul de notare este comunicat studenților. Document de referință: Metodologia derulării activităților didactice din UCv în sistem mixt	100%
9.6. Standard minim de performanță			
Obținerea a 50 % din punctajul examenului final. Calculul notei finale se face prin rotunjirea la notă întreagă a punctajului final.			

Data completării
30.09.2025

Întocmit,
Șef lucr. dr. ing. Alin Iulian DOLAN

Data avizării în departament
01.10.2025

Director de departament,
Șef lucr. dr. ing. Radu-Cristian DINU