



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Universitatea din Craiova
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ/
DEPARTAMENTUL DE INGINERIE ELECTRICĂ,
ENERGETICĂ ȘI AEROSPAȚIALĂ

Craiova, Bdul. Decebal, nr. 107, 200440,
tel/fax: +40-251-436447, www.ie.ucv.ro, e-mail: secretariat@ie.ucv.ro



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 Energetică
1.5. Ciclul de studii universitare	Licență
1.6. Forma de organizare	Învățământ cu frecvență
1.7. Programul de studii	Ingineria sistemelor electroenergetice / L20202011010

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Limbi moderne						
2.2. Titularul activităților de curs	-						
2.3. Titularul activităților de seminar/ laborator	Lect. univ. dr. Diana MARCU						
2.4. Anul de studiu	IV	2.5. Semestrul	1	2.6. Tipul de evaluare	-	2.7. Regimul disciplinei	DOB

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

3.1. Numărul de ore pe săptămână	1	din care: 3.2 curs	-	3.3. seminar/laborator	1
3.4. Total ore din planul de învățământ	14	din care: 3.5 curs	-	3.6. seminar/laborator	14
Distribuția fondului de timp - ore/sapt.					
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					7
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					6
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					7
Tutoriat					-
Examinări					-
Alte activități: consultații, cercuri studențești					2
3.7. Total ore studiu individual					22
3.8. Total ore pe semestru					36
3.9. Numărul de credite					2

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	• Nu sunt necesare
4.2. de competențe	• Nu sunt necesare

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	-
5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului	• Sală de seminar dotată cu sistem de videoproiecție, sistem audio • Se va imbina metoda de predare clasica cu tehnologia: videoproiectii, sistem audio pentru activitatile de Listening. Se

	va pune accent pe metoda de predare comunicativa. Studenții vor fi împărțiți pe grupuri de lucru, perechi, propunându-se diverse discuții libere pe seama temelor discutate. În cazul activității online, predarea se face prin intermediul platformei de e-learning Google Classroom. Materialele sunt disponibile atât pe platforma Google Class cât și în repere bibliografice existente în biblioteca universității.
--	--

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

Cunoștințe	Studentul/Absolventul: 1. identifică, descrie și sintetizează concepte și metode elementare legate de politicile și legislația din domeniul energetic în limba engleză
Aptitudini (Abilități)	Studentul/Absolventul: 1. utilizează cunoștințe de bază aferente managementului sistemelor electroenergetice, corelate cu legislația din domeniu și cu principiile pieței de energie și le prezintă în limba engleză; 2. consultă și utilizează baze de date, standarde, coduri de bune practici și reglementări de siguranță în domeniul ingineriei electroenergetice; 3. selectează și aplică metoda cea mai potrivită și relevantă pentru rezolvarea problemelor complexe de inginerie energetică, ținând seama de implicațiile tehnice și non-tehnice, implicații identificate și discutate în limba engleză.
Responsabilitate și autonomie	Studentul/Absolventul: 1. acționează în conformitate cu principiile și standardele profesionale ale practicii ingineresti

7. Conținuturi

7.1. CURS	Modalitatea de desfășurare	Metode de predare	Fond de timp alocat (ore)
-	-	-	-
Bibliografie:			
-			

7.2. Seminar/laborator	Modalitatea de desfășurare	Metode de predare	Fond de timp alocat (ore)
1.Energy. Forms of energy. Energy efficiency. Work and power	On-line platforma Google Classroom (săptămâna 2)	Axându-ne pe metoda de predare comunicativa, studenții vor participa la discuții libere și dezbateri pe baza temelor propuse. De asemenea, pe baza unor materiale audio, studenții vor realiza diverse cerințe atât individual cât și în echipe. În cazul activității online, se folosește platforma Google Classroom pentru interacțiunea audio-video	2
2.Current voltage and resistance. Electric current. Voltage and resistance. Electrical power	On-line platforma Google Classroom (săptămâna 4)		2
3.Electrical supply. Direct current and alternating current. AC generation and supply. DC generation and use	față în față (săptămâna 6)		2
4. Circuits and components. Simple circuits. Mains AC circuits and switchboards.	față în față (săptămâna 8)		2

7.2. Seminar/laborator	Modalitatea de desfășurare	Metode de predare	Fond de timp alocat (ore)
Electrical and electronic components		dar și pentru transferul de documente și comunicare în scris.	
5.Heat and temperature Changes of temperature and state. Heat transfer	față în față (săptămâna 10)		2
6.Components and assemblies Explaining and assessing manufacturing techniques. Explaining jointing and fixing techniques. Describing positions of assembled components	față în față (săptămâna 12)		2
7. Review	față în față (săptămâna 14)		2
Bibliografie:			
1. Marcu, D., English for Electrical Engineering, Craiova: Editura Universitaria, 2022, ISBN 978-606-14-1808-4			
2. Ibbotson, M., Cambridge English for Engineering, Cambridge University Press, 2010.			
3. Paulsen, D., Dooley, J., Career Path – Electrical Engineering, Book I, Express Publishing, 2017.			
4. Ibbotson, Mark, Professional English in Use – Engineering, Technical English for Professionals, Cambridge University Press. 2009			

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

- Conținutul disciplinei este coroborat cu cel al disciplinelor similare predate în alte centre universitare, cu structura și conținutul disciplinelor similare predate la universități europene și cu cerințele stabilite în urma consultării angajatorilor.

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	Studentii dovedesc însusirea cunostintelor legate de folosirea adecvata a termenilor specifici limbii engleze de profil tehnic. Pot realiza diferite activitati pe baza cerintelor date. Studentii dovedesc implicare in discutii si dezbateri legate de temele propuse la seminar. Fluenta si modul de exprimare joaca un rol important.	Evaluarea are loc pe parcurs, pe baza temelor de casa si discutiilor individuale. Evaluare scrisă la finalul anului	40% 60%
9.6. Standard minim de performanță			
- Obținerea unei note de minim 5 certifică acumularea unui minim de cunoștințe. Folosirea adecvata, intelegerea mesajelor scrise si orale in limba engleza tehnica. - Calculul notei finale se face prin rotunjirea la notă întreagă a punctajului final.			

Data completării
01.10.2025

Titular de disciplină,
Lect. univ. dr. Diana MARCU

Semnătura titularului

Data avizării în departament
01.10.2025

Director de departament,
Ș.l.dr.ing. Radu-Cristian DINU

Semnătura directorului de departament,