



## 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 Aeronautică
1.4. Domeniul de studii	Inginerie aeronautică
1.5. Ciclul de studii universitare	Licență
1.6. Forma de organizare	Învățământ cu frecvență (IF)
1.7. Programul de studii	Echipamente și instalații de aviație/L2040104030

### 2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Limba engleza IV						
2.2. Titularul activităților de curs	-						
2.3. Titularul activităților de seminar/ laborator	Lect. univ. dr. Diana MARCU						
2.4. Anul de studiu	II	2.5. Semestrul	II	2.6. Tipul de evaluare	V	2.7. Regimul disciplinei	DOP

### 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					6
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					5
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					7
Tutoriat					-
Examinări					2
Alte activități: consultații, cercuri studențești					2
<b>3.7. Total ore studiu individual</b>					<b>22</b>
<b>3.8. Total ore pe semestru</b>					<b>36</b>
<b>3.9. Numărul de credite</b>					<b>2</b>

### 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 imbrina 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 discutii libere pe seama temelor discutate.
--	--

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

<b>Cunoștințe</b>	Studentul/Absolventul descrie, identifică, sumarizează concepte de inginerie electrică în limba engleză cum ar fi funcționalitatea, capacitatea de multiplicare și costurile legate de proiectare și modul în care acestea sunt aplicate pentru realizarea proiectelor de inginerie.
<b>Aptitudini (Abilități)</b>	Studentul/Absolventul aplică terminologia specifică limbii engleze tehnice cu scopul de a prezenta proprietăți tehnice ale bunurilor, materialelor, metodelor, proceselor, serviciilor, sistemelor, software-ului și funcționalităților, prin identificarea și răspunsul la nevoile particulare care urmează să fie satisfăcute în funcție de cerințele clienților
<b>Responsabilitate și autonomie</b>	Studentul/Absolventul reflectă în mod critic, reflexiv, cu simțul responsabilității și în spirit democratic asupra responsabilităților etice și sociale legate de managementul activităților din domeniul ingineriei energetice, de luarea deciziilor și de formularea opiniilor, exprimându-se în limba engleză.

## 7. Conținuturi

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

<b>7.2. Seminar/laborator</b>	Modalitatea de desfășurare	Metode de predare	Fond de timp alocat (ore)
1.The parts of an aeroplane	față în față (saptamana 2)	Axandu-ne pe metoda de predare comunicativa, studentii vor participa la discutii libere si dezbateri pe baza temelor propuse. De asemenea, pe baza unor materiale audio-video, studentii vor realiza diverse cerinte atat individual cat si in echipe.	2
2.Pre-flight. Procedures and checks. Concerns. Expressing action	față în față (saptamana 4)		2
3.Aircraft types. Plane parts	față în față (saptamana 6)		2
4. Aviation technology. Fly-by-wire. Flight control systems	față în față (saptamana 8)		2
5.Instruments. Instrument blackout. Communications	față în față (saptamana 10)		2
6. Review	față în față (saptamana 12)		2
7. Assessment	față în față (saptamana 14)		2
<b>Bibliografie:</b>			

7.2. Seminar/laborator	Modalitatea de desfășurare	Metode de predare	Fond de timp alocat (ore)
1. Marcu, D., <i>English for Electrical Engineering</i> , Craiova: Editura Universitaria, 2022, ISBN 978-606-14-1808-4			
2. Ibbotson, M., <i>Cambridge English for Engineering</i> , Cambridge University Press, 2010.			
3. Ibbotson, Mark, <i>Professional English in Use – Engineering</i> , Technical English for Professionals, Cambridge University Press, 2009			
4. Ellis, S; Gerighty, T., <i>English for Aviation</i> , Express Series, Oxford University Press, 2010			
5. Emery, H., Roberts, A., <i>Aviation English</i> , Macmillan, 2010			

### 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 însușirea cunoștințelor legate de folosirea adecvată a termenilor specifici limbii engleze de profil tehnic. Pot realiza diferite activități pe baza cerințelor date. Studentii dovedesc implicare în discuții și dezbateri legate de temele propuse la seminar. Fluența și modul de exprimare joacă un rol important.	Evaluarea are loc pe parcurs, pe baza temelor de casa și discuțiilor individuale.  Verificare – lucrare scrisă	40%  60%
9.6. Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Obținerea unei note de minim 5 certifică acumularea unui minim de cunoștințe. Folosirea adecvată, înțelegerea mesajelor scrise și orale în limba engleză tehnică.</li> <li>Calculul notei finale se face prin rotunjirea la notă întreagă a punctajului final.</li> </ul>			

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,  
.....