

# FIȘA DISCIPLINEI

Anul universitar 2027-2028

## 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
1.2 Facultatea	CONSTRUCȚII DE MAȘINI ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL
1.3 Departamentul	MFMAHP, TCM, SPD
1.4 Domeniul de studii	Inginerie aerospațială
1.5 Ciclu de studii <sup>1</sup>	Licență
1.6 Programul de studii	Fabricație în inginerie aerospațială

## 2. Date despre disciplină

2.1.1 Denumirea disciplinei – (în limba română) (în limba engleză, conform Suplimentului la diplomă)	<b>Limba engleză 1</b> <b>English language 1</b>						
2.1.2. Codul disciplinei	FIA.EN1.308						
2.2 Titularul activităților de curs	-						
2.3 Titularul activităților de aplicații (S)	lect. dr. Ioana Baciuc						
2.4 Anul de studii <sup>2</sup>	2	2.5 Semestrul <sup>3</sup>	3	2.6 Tipul de evaluare <sup>4</sup>	V	2.7 Tipul disciplinei <sup>5</sup>	DOP

## 3. Timpul total estimat al activităților zilnice (ore pe semestru)

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	3.2 curs	-	3.3a sem.	2	3.3b laborator	-	3.3c proiect	3.3.d practică
3.4 Total ore din planul de învățământ <sup>6</sup>	28	3.5 curs	-	3.6a sem.	28	3.6b laborator	-	3.6c proiect	3.6.d
Distribuția fondului de timp <sup>7</sup>									Nr. ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe									12
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren									8
Pregătire seminarii/ laboratoare/ proiecte, teme, referate și portofolii									6
Examinări <sup>8</sup>									2
Alte activități:									
3.7 Total ore studiu individual <sup>9</sup>	26								
3.8 Total ore pe semestru <sup>10</sup>	54								
3.9 Numărul de credite	2								

## 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum <sup>11</sup>	-
4.2 de rezultate ale învățării	-

## 5. Condiții

5.1 de desfășurare a cursului <sup>12</sup>	-
5.2 de desfășurare a seminarului <sup>13</sup>	Tablă, videoproiector, dicționare

## 6. Obiectiv general al disciplinei

Dobândirea de competențe de comunicare potrivit Cadrului General Comun de Referință pentru Limbile Străine, dezvoltarea competențelor de comunicare scrisă și orală în limba engleză într-o universitate cu profil tehnic, dezvoltarea competențelor de receptare a mesajului scris și oral în limba engleză, atât în contexte sociale, cât și profesionale și tehnice. Se urmărește consolidarea deprinderilor lingvistice prin utilizarea adecvată a vocabularului de specialitate, a structurilor gramaticale corecte și a strategiilor discursive necesare transmiterii eficiente a informațiilor pentru o colaborare activă cu vorbitori nativi și non-nativi.

## 7. Rezultatele învățării<sup>14</sup>

<p><b>Cunoștințe</b></p>	<p>Studentul/ Absolventul:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- înțelege și explică concepte și structuri gramaticale fundamentale ale limbii engleze, adaptate nivelului de studiu;</li> <li>- distinge și aplică vocabular general și de specialitate, relevant pentru domeniul tehnic și științific;</li> <li>- identifică surse de informare lingvistică și resurse lexicale (dicționare, baze de date, corpusuri online) și le integrează în procesul de învățare;</li> <li>- înțelege mecanismele de receptare a mesajelor orale și scrise în limba engleză și particularitățile comunicării academice.</li> </ul>
<p><b>Aptitudini</b></p>	<p>Studentul/ Absolventul:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- utilizează instrumente specifice (dicționare tipărite și online, glosare de specialitate, baze de date lingvistice) pentru verificarea și însușirea lexicului general și de specialitate;</li> <li>- elaborează texte adecvate stilistic și gramatical, corespunzătoare contextului academic și profesional;</li> <li>- operează cu vocabular de specialitate și structuri lingvistice în redactarea și interpretarea textelor în limba engleză;</li> <li>- utilizează corect limba engleză în comunicarea orală și scrisă, adaptată la situații diverse (academice, profesionale, interculturale);</li> <li>- participă activ la discuții, dezbateri și proiecte de grup, demonstrând capacități de colaborare în contexte interculturale;</li> <li>- realizează prezentări orale clare și structurate pe teme generale și de specialitate;</li> <li>- interpretează și sintetizează informații din texte și materiale audio-video în limba engleză.</li> </ul>
<p><b>Responsabilitate și autonomie</b></p>	<p>Studentul/ Absolventul:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- manifestă responsabilitate în aplicarea competențelor lingvistice dobândite în contexte academice și profesionale;</li> <li>- își asumă autonomia în învățarea și perfecționarea continuă a limbii engleze;</li> <li>- demonstrează capacitatea de a organiza și gestiona sarcini de redactare și prezentare în limba engleză;</li> <li>- colaborează eficient în echipe, asumându-și roluri și responsabilități diverse în proiecte comune;</li> <li>- manifestă inițiativă și adaptabilitate în situații de comunicare interculturală;</li> <li>- integrează în mod responsabil resursele lingvistice și culturale în procesul de învățare și în dezvoltarea profesională;</li> <li>- dovedește autonomie și spirit critic în receptarea și interpretarea mesajelor în limba engleză.</li> </ul>

## 8. Metode de predare

În activitatea de predare vor fi utilizate materiale specifice pentru gramatică, vocabular și limbaj de specialitate în limba engleză, precum și prezentări Power Point. Prezentările conțin imagini și sinteze, astfel încât informațiile să fie ușor de înțeles și asimilat. Metoda de predare este bazată și pe modele de învățare comunicative prin descoperire, facilitate de explorarea directă și indirectă a realității, dar și pe metode bazate pe acțiune, precum exercițiul și activitățile practice scrise și orale.

## 9. Conținuturi

9. 1. Curs <sup>15</sup>	Metode de predare	Timp alocat
9.2a Seminar	Metode de lucru <sup>16</sup>	Observații, timp alocat
9.2a.1. Materials used in engineering	Expunere orală și scrisă, folosire de copii xerox pentru texte și exerciții, utilizare de aparatură audio și video	2 ore
9.2a.2. Foreign plurals and articles in English		2 ore
9.2a.3. Present Simple and Present Continuous in describing a technical process		2 ore
9.2a.4. Explaining how a device works and its specifications		2 ore
9.2a.5. Past Tenses and the Passive Voice in describing a technical process		2 ore
9.2a.6. Safety at work: Modals and conditionals		2 ore
9.2a.7. Evaluare	test scris	2 ore
Bibliografie aplicații (seminar / laborator / proiect):		

Daniela Lucia Ene, *Academic Writing: A Handbook for Computer Science Students*, Editura Performantica - Institutul Național de Inventică, Iași, 2015  
 Daniela Ene, Rada Proca, *English for Computer Science Students*, Editura Politehniun, Iași, 2011  
 Ian MacKenzie, *English for Business Studies*, Cambridge University Press 2013  
 Nicoleta Mariana Iftimie, *English for Electronics. A Practical Course*, Performantica, 2015  
 Santiago Remacha Esteras, *Infotech. English for Computer Users*, Cambridge University Press, 2003  
 Rada Proca, *Gramatica practică a limbii engleze*, Editura Polirom, Iași, 1999  
 Keith Boeckner, P. Charles Brown, *Oxford English for Computing*, Oxford University Press, 1999  
 P. Charles Brown, Norma D. Mullen, *English for Computer Science*, Oxford University Press, 1998

## 10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare		10.3 Pondere din nota finală
10.4 Verificare	Completitudinea și corectitudinea cunoștințelor. Coerența logică, fluența, forța de argumentare. Capacitatea de analiză, de interpretare personală, originalitatea, creativitatea. Gradul de asimilare a limbajului de specialitate și capacitatea de comunicare. Capacitatea de a valorifica abilitățile dobândite. Capacitatea de a prelucra datele și problemele enunțate.	- observarea sistematică a studenților (teme individuale/ de echipă - temele trebuie efectuate în săptămâna dintre cursuri, pregătirea unui referat - studiu de caz).	%	50 %
		- test de evaluare formativ (verificări pe parcursul semestrului).	%	
		- test de evaluare sumativ (verificare finală).	100 %	
10.5a Seminar	Capacitatea de aplicare în practică a cunoștințelor învățate. Capacitatea de analiză, de interpretare personală, originalitatea, creativitatea.	- participare activă la activități; - rezolvarea corectă și completă a tuturor aplicațiilor cerute de cadrul didactic.		50 %
10.6 Condiții de promovare				
Rezultatul evaluării finale la <b>Limba engleză I</b> rezultă prin considerarea punctajelor și ponderilor alocate fiecărei activități din cadrul disciplinei. Se vor acorda note întregi de la 10 la 1, nota 5 certificând dobândirea rezultatelor învățării minimale aferente disciplinei și acordarea creditelor de studii aferente acesteia. Minim nota 5 pentru ambele componente ale disciplinei (colocviu și participare activă).				

Data completării: 19.12.2025

Titular de aplicații: lect. dr. Ioana Baciu

Data avizării în departamentul titularilor: 14.01.2026

Departamentul DPPD  
 Director departament,  
 Conf.univ.dr. Asandului Gabriel

Data aprobării în Consiliul Facultății CMMI: 17.02.2026

Decan,  
 Conf.univ.dr.ing. Florin NEGOESCU

<sup>1</sup> Licență/ Masterat.

<sup>2</sup> 1-4 pentru licență, 1-2 pentru masterat.

<sup>3</sup> 1-8 pentru licență, 1-4 pentru masterat.

<sup>4</sup> Examen (E), verificare (V) - din planul de învățământ.

<sup>5</sup> DOB - disciplină obligatorie, DOP - disciplină opțională, DFA - disciplină facultativă;

<sup>6</sup> Este egal cu 14 săptămâni x numărul de ore de la punctul 3.1 (similar pentru 3.5, 3.6abc).

<sup>7</sup> Linile de mai jos se referă la studiul individual; totalul se completează la punctul 3.7.

<sup>8</sup> Între 2 și 6 ore. Acestea reprezintă ore didactice și nu se includ în studiul individual.

<sup>9</sup> Suma valorilor de pe linile anterioare, care se referă la studiul individual.

<sup>10</sup> Suma dintre numărul de ore de activitate didactică directă (3.4) și numărul de ore de studiu individual (3.7); trebuie să fie egală cu numărul de credite alocate disciplinei (punctul 3.9) x 27 de ore pe credit.

<sup>11</sup> Se menționează disciplinele obligatorii a fi promovate anterior sau echivalente.

<sup>12</sup> Tablă, videoprojector, flipchart, materiale didactice specifice etc.

<sup>13</sup> Tehnică de calcul, pachete software, standuri experimentale, etc.

<sup>14</sup> Rezultatele învățării prezentate sub formă de cunoștințe, aptitudini, responsabilitate și autonomie specifice disciplinei. Acestea vor fi corelate cu rezultatele învățării pe domenii fundamentale și domenii de licență (Anexa 2 din Standarde specifice ARACIS, [www.aracis.ro/wp-content/uploads/2025/04/Standarde-specifice-programe-de-studii-universitare-de-licență-aprilie-2025.pdf](http://www.aracis.ro/wp-content/uploads/2025/04/Standarde-specifice-programe-de-studii-universitare-de-licență-aprilie-2025.pdf)). Pentru programele de masterat, rezultatele învățării sunt aferente nivelului 7 din CNC.

<sup>15</sup> Titluri de capitole și paragrafe.

<sup>16</sup> Discuții, dezbateri, prezentare și/sau analiză de lucrări, rezolvare de exerciții și probleme.

<sup>17</sup> Demonstrație practică, exercițiu, experiment.

<sup>18</sup> Studiu de caz, demonstrație, exercițiu, analiza erorilor etc.