

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	Inginerie Mecanică, Autovehicule și Robotică
Departamentul	Mecanică și tehnologii
Domeniul de studii	Mecatronică și Robotică
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Mecatronică

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Limba engleză (1)				
Anul de studiu	I	Semestrul	1	Tipul de evaluare	V
Regimul disciplinei	Categoría formativă a disciplinei DF - fundamentală, DS - de specializare, DC – complementară				DC
	Categoría de opționalitate a disciplinei: DOB – obligatorie, DOP – opțională, DFA - facultativă				DOP

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	2	Curs	-	Seminar	2	Laborator/ Lucrări practice	-	Proiect	-
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	28	Curs	-	Seminar	28	Laborator/ Lucrări practice	-	Proiect	-

Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiu individual	22
II.b) Tutoriat (pentru ID)	0
III. Examinări	2
IV. Alte activități (precizați):	0

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	22
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	50
Numărul de credite	2

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale/generale	CP4 – desfășoară activități de cercetare literară Desfășoară activități de cercetare complexă și sistematică a informațiilor și publicațiilor pe o anumită temă. Prezintă o sinteză literară comparativă cu caracter evaluator.
Competențe transversale	-

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul aplică principiile comunicării eficiente și etice în contexte academice și profesionale, în limba română, precum și în cel puțin o limbă de circulație internațională.	Studentul/absolventul aplică standardele și normele din limbile respective.	Studentul/absolventul folosește autonom terminologia specifică din diferite contexte profesionale în limba studiată, aplicabile și identifică terminologia adecvată care trebuie utilizată

6. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

Obiectivul general al disciplinei	Obiectivul general al disciplinei îl constituie aprofundarea noțiunilor de bază ale limbii engleze pentru o folosire cât mai eficientă a limbii într-un mediu vorbitor de limbă engleză și continuarea educării și exersării deprinderii de a traduce în și din limba engleză prin folosirea noțiunilor fundamentale ale limbii engleze aplicate domeniului (CP4)
-----------------------------------	---

7. Conținutul predării și învățării

Aplicații (seminar / laborator / lucrări practice / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Seminar introductiv. Prezentarea conținuturilor activităților de seminar, tematicii disciplinei, bibliografiei, modului de evaluare pe parcurs și a celui de evaluare finală. An engineering student (verbs and nouns describing engineering students – pass, resit, assessment, fail drop out, full time, module, mechanical engineering, principles, technology)	2		Glendinning, Eric H. and Norman K. Glendinning, <i>Oxford English for electrical and mechanical engineering</i> (Handout provided by

			the teacher)
Terminologie în limba engleză legate activitatea din industrie - Working in industry (verbs and nouns describing a manufacturing company, products and markets, training, job responsibilities, team-working, hours & holidays, shift systems)			Lambert, Valerie and Murray, Elaine, <i>English for work, Everyday technical English</i> , pp.7 -14 Speaking activity – Giving instructions - learnenglish.britishcouncil.org
Terminologie în limba engleză pentru locul de munca A tour of the workplace (verbs and nouns describing a location, a new installation, speed and capacity, a new project, automation)	2	expunere sistematică, explicația, conversația euristică, expunerea, exemplificarea, problematizarea, exercițiul (group/pairwork) brainstorming-ul, jocul de rol	Speaking activity – Talking about your job - learnenglish.britishcouncil.org Lambert, Valerie and Murray, Elaine, <i>English for work, Everyday technical English</i> , pp.15 - 22
Terminologia specifică diferitor tipuri de echipamente și unelte - Tools and equipment (verbs and nouns describing workshop facilities, the right tool for the job, the storeroom, inventory, measurements, the wrong size)	2		The article Hand Tools that should be in every engineer's toolbox - https://engineerfix.com/hand-tools-that-should-be-in-a-mechanical-engineers-toolbox/ Lambert, Valerie and Murray, Elaine, <i>English for work, Everyday technical English</i> , pp.23-30
Terminologie în limba engleză referitoare la contracte și contractori Suppliers and sub-contractors (verbs and nouns describing suppliers, extra staff, a new supplier, a rush order, a service contract, extended warranty, a product guarantee, an insurance policy)	2		Lambert, Valerie and Murray, Elaine, <i>English for work, Everyday technical English</i> , pp.31-38 Listening activity - Understanding an explanation - learnenglish.britishcouncil.org
Terminologie în limba engleză referitoare la clădiri și instalații în domeniu Buildings and installations (verbs and nouns describing a new warehouse, the building schedule, project planning, making progress, a new stock system, an upgrade)	2		https://learnenglish.britishcouncil.org-innovation-in-business Lambert, Valerie and Murray, Elaine, <i>English for work, Everyday technical English</i> , pp.39-44
Terminologie în limba engleză referitoare la mentenanță Maintenance (a minor fault, common problems, jobs to do, regular service, non-urgent repairs)	2		Listening - learnenglish.britishcouncil.org – an introduction-to-a-lecture Lambert, Valerie and Murray, Elaine, <i>English for work, Everyday technical English</i> , pp.47 - 54
Terminologie în limba engleză referitoare la depanare Troubleshooting (a personnel problem, an electrical problem, a mechanical problem, a computer virus, internet problems, memory problems) Forms and certification, maintenance procedures	2		Lambert, Valerie and Murray, Elaine, <i>English for work, Everyday technical English</i> , pp.55 - 62 Morgan, David and Regan, Nicholas, 2008, <i>Take off, Technical English for Engineering</i> , Garnet Publishing, pp.
Terminologie în limba engleză referitoare la siguranța la locul de muncă Safety in the workplace (a noisy environment, warning signs, hazards,	2		Lambert, Valerie and Murray, Elaine, <i>English for work, Everyday technical English</i> , pp.55 - 62

machine safety, flammable materials, the evacuation procedure, dealing with a fire)			for work, <i>Everyday technical English</i> , pp.63-70 Speaking - learnenglish.britishcouncil.org - asking-a-favour
Terminologie în limba engleză referitoare sănătate și siguranță Health and safety (harmful, explosive, corrosive, toxic, corrective action, immediate causes, injury, carelessness, goggles, etc)	2		Pohl, Alison, Brieger, Nick, <i>Technical English</i> , pp 22-23 Dunn, Marian, Howey, David and Ilic, Amanda, <i>English for Mechanical Engineering in Higher Education Studies</i> , Course book, Garnet Publishing, pp 70-77 Listening - learnenglish.britishcouncil.org - agreeing-and-disagreeing
Terminologie în limba engleză referitoare la probleme de mediu în domeniul ingineriei Environmental matters (recycling, environmentally friendly products, energy, air pollution, water pollution, etc.)	2		Lambert, Valerie and Murray, Elaine, 2 <i>English for work, Everyday technical English</i> , pp.71-78 Listening - learnenglish.britishcouncil.org - making-a-decision
Terminologie în limba engleză referitoare la stații de reciclare în industrie Waste recycling plants (verbs and nouns describing refuse, experimental plants, shared mixture, hammer mill, fine organic materials, electromagnet, etc.)	2		Glendinning, Eric H. and Norman K. Glendinning. <i>Oxford English for electrical and mechanical engineering</i> . OUP. Listening - learnenglish.britishcouncil.org - work-life-balance
Terminologie în limba engleză referitoare la descoperirile secolului 20 în inginerie - The greatest engineering achievements of Mechanical Engineering in the 20th Century	2		Dunn, Marian, <i>English for Mechanical Engineering in Higher Education Studies</i> , pp 14-21. Listening and comprehension https://www.youtube.com/watch?v=MD0HlvzOyR0&t=239s
Recuperări. Verificare finală	2		
Bibliografie minimală recomandată			
<ul style="list-style-type: none"> • Lambert, Valerie and Murray, Elaine, 2003. <i>English for work, Everyday technical English</i>, Longman. • Glendinning, Eric H. and Norman K. Glendinning, 2008. <i>Oxford English for electrical and mechanical engineering</i>. OUP. • Philips, Terry, 2011, <i>Technical English</i>, Course book, Garnet Publishing. • Siklos, Jenny and Singer Allison, 2016, <i>English for everyone</i>, English grammar guide, Penguin Random House. • https://linguapress.com/intermediate/#Technical 			

8. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	nu este cazul		
Seminar	- abordarea personală și creativă a temelor propuse spre studiu/dezbatere - participarea activă la activitățile propuse - rezolvarea corectă a temelor, achitarea responsabilă de sarcini (CP 4)-	Evaluare pe parcurs	50%-
	-însușirea noțiunilor abordate la curs și aplicarea lor în mod adecvat și corect în situații variate de comunicare orală sau scrisă (CP 4)-	Test scris urmat de verificare orală a gradului de îndeplinire a cerințelor din lucrarea scrisă	50%-

Fișa disciplinei include, dacă este cazul, elemente adaptate persoanelor cu dizabilități, în funcție de tipul și gradul acestora.

Data completării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de curs	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de aplicație
24.09.2025	-	Asist.univ.dr. Alina Nacu

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program
26.09.2025	S.L.dr.ing. Gelu Marius Rotaru

Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament
29.09.2025	Delia Aurora Cerlincă

Data aprobării în consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
29.09.2025	Prof.univ.dr. Ilie Muscă