

FIȘA DISCIPLINEI
1. Date despre program

Facultatea	Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Departamentul	Departamentul de de Electrotehnică
Domeniul de studii	Ingineria autovehiculelor
Ciclul de studii	Licență, învățământ cu frecvență
Programul de studii	Echipe și sisteme de comandă și control pentru autovehicule

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Limbă străină tehnică 3 (italiană)				
Anul de studiu	II	Semestrul	3	Tipul de evaluare	Verificare
Regimul disciplinei	Categoría formativă a disciplinei DF - fundamentală, DS - de specializare, DC – complementară				DC
	Categoría de opționalitate a disciplinei: DOB – obligatorie(DI), DOP – opțională(DO), DFA - facultativă				DOP

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	2	Curs	0	Seminar	2	Laborator/ Lucrări practice	0	Proiect	0
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	28	Curs	0	Seminar	28	Laborator/ Lucrări practice	0	Proiect	0

Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiu individual	20
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	
Competențe transversale	CT.2 Își asumă responsabilitatea CT.4. Demonstrează alfabetizarea științifică CT.5. Demonstrează abilitați de rezolvare a problemelor

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul dezvoltă cele cinci abilități de comunicare în limba spanolă (scriere, citire, înțelegere, ascultare, vorbire) necesare înțelegerii literaturii tehnice și științifice de specialitate, a manualelor de utilizare, a fișelor tehnice etc. precum și particularitățile tehnicilor de traducere și retroversiune ale textelor tehnice. Cunoaște terminologia de bază din limba spaniolă tehnică, specifică domeniului de studiu. Recunoaște structuri gramaticale și expresii uzuale în comunicarea tehnică. Înțelege formatele standard ale documentelor profesionale simple (e-mailuri, instrucțiuni, tabele).	Studentul înțelege terminologie tehnică generală și propoziții simple referitoare la contexte care țin de domeniul de specialitate. Studentul înțelege texte științifice și instrucțiuni tehnice simple. Studentul formulează și răspunde la întrebări simple pe teme tehnice și științifice. Interpretează informații tehnice din surse scrise (fișe tehnice, manuale). Elaborează texte scurte, clare și corecte din punct de vedere lingvistic (note, mesaje, e-mailuri tehnice). Participă la dialoguri simple pe teme tehnice familiare.	Studentul/absolventul folosește autonom terminologia specifică din diferitele contexte profesionale în limba maternă și în limba spaniolă și identifică terminologia adecvată care trebuie utilizată. Studentul dobândește autonomie în învățarea limbii spaniole. Se exprimă cu acuratețe în contexte previzibile și familiare din domeniul tehnic. Aplică limba spaniolă în sarcini de comunicare de bază cu sprijin din partea cadrului didactic. Manifestează deschidere spre dezvoltarea competențelor lingvistice și profesionale.

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

Obiectivul general al disciplinei	Familiarizarea studenților cu vocabularul de bază, structurile gramaticale esențiale și comunicarea în contexte tehnice simple.
-----------------------------------	---

7. Conținutul predării și învățării

Aplicații (seminar / laborator / lucrări practice / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Introduzione all'Ingegneria degli Autoveicoli e terminologia tecnica <ul style="list-style-type: none"> Vocabolario di base dell'ingegneria automobilistica. Tipologie di veicoli e loro caratteristiche principali. Professioni e ruoli nell'industria automobilistica. 2. Componenti e sistemi del veicolo <ul style="list-style-type: none"> Il motore, la trasmissione e il sistema di propulsione. I sistemi di sospensione, sterzo e frenata. I sistemi elettrici ed elettronici del veicolo. 3. Veicoli elettrici, ibridi e tecnologie sostenibili <ul style="list-style-type: none"> Mobilità elettrica e combustibili alternativi. Batterie, motori elettrici e sistemi di ricarica. Sostenibilità ambientale e riduzione delle emissioni. 4. Progettazione, produzione e manutenzione degli autoveicoli <ul style="list-style-type: none"> Processi di progettazione e produzione. Materiali impiegati nella costruzione degli autoveicoli. Diagnosi, manutenzione preventiva e riparazione. 5. Comunicazione professionale nel settore automobilistico <ul style="list-style-type: none"> Redazione di e-mail e relazioni tecniche. Presentazione di progetti di ingegneria. Comunicazione durante riunioni tecniche e lavoro in team internazionali. 	4h	Conversația, Ddescoperire dirijată, Clarificarea conceptuală Lectura explicativă	Traducere de texte de specialitate din domeniul ingineriei
	2h		
	2h		
	4h	Conversația, descoperire dirijată, lectura explicativă, descrierea	
	4h	Brainstorming Conversația, descoperire dirijată, lectura explicativă, descrierea	
2h	2h	2h	
• Evaluare continuă/verificare finală	2h		
Bibliografie minimală recomandată			
[1] Ana-Maria Cazacu, Spaniola fără profesor, Steaua Nordului [2] Camelia Rădulescu, Gramatica limbii spaniole, Corint, 2006 [3] Camelia Rădulescu - Spaniola pentru începători și avansați, Editura Niculescu, București, 1994 [4] Certificado Inicial, preparación para el Diploma Inicial. [5] Francisca Castro, Uso de la gramática española, Edelsa, Madrid,2000			

8. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs			
Seminar	In timpul fiecărui seminar, studenții sunt evaluați în funcție de participarea activă la rezolvarea sarcinilor de lucru atribuite, de interesul și motivația pe care le manifestă de a achiziționa cunoștințe noi și de a le fixa. Pe parcursul semestrului, studenții sunt evaluați pentru lucrările individuale pe care le realizează și le preda la termenele stabilite (eseuri, traduceri etc). Sunt evaluați fiecare dintre cei cinci descriptori de nivel de competență lingvistică, în comunicarea scrisă și orală, în cadrul colocviului care se susține la finalul semestrului de către fiecare student.	1. Activități aplicative: portofoliu cu traduceri de specialitate, prezentări publice pe teme tehnice; 2. Verificare orală la sfârșitul semestrului	50 % 50%
Laborator/ Lucrări practice			
Proiect			

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
23.09.2025		Lect. univ. dr. Ciprian POPA

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program
25.09.2025	sef lucrări dr. ing. Elena-Daniela LUPU

Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament

25.09.2025	conf. univ. dr. ing. Daniela IRIMIA
Data aprobării în consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
26.09.2025	Prof. dr. ing. Laurentiu- Dan MILICI