FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

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

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	**Limbă străină tehnică 3 (spaniolă)**				
Titularul activităților de curs	**-**				
Titularul activităților aplicative	Prof. univ. dr. Lavinia SEICIUC				
Anul de studiu	**II**	Semestrul	**3**	Tipul de evaluare	**Verificare**
Regimul disciplinei	Categoria formativă a disciplinei DF - fundamentală, DS - de specializare, DC – complementară				**DC**
	Categoria 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. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	• Cunoștințe de limba străină corespunzătoare conținuturilor disciplinelor Limba spaniolă 1 și 2
Competențe	• Capacitatea de a înțelege și formula mesaje orale și scrise în limba spaniolă, utilizând structurile gramaticale și vocabularul general și tehnic însușite anterior.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului		
Desfășurare aplicații	Seminar	Sală de seminar dotată cu calculator, videoproiector, sistem audio și conexiune la internet; suporturi didactice și materiale audio-video, texte și documentație tehnică în limba studiată, specifice domeniului ingineriei autovehiculelor.
	Laborator	

6. Competențe specifice acumulate

Competențe transversale	CT.2 Își asumă responsabilitatea CT.3 Utilizează cu precizie echipamente, instrumente sau echipamente tehnologice CT.4 Aplică cunoștințe științifice, tehnologice și inginerești
Competențe profesionale	

7. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul dezvolta cele cinci abilități de comunicare în limba spanolă (scriere, citire, înțelegere,	Studentul înțelege terminologie tehnică generală și propoziții	Studentul/absolventul folosește autonom terminologia specifică din diferitele contexte profesionale în

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).	simple referitoare la contexte care țin de domeniul de specialitate. Studentul înțelege texte științifice şi instrucțiuni tehnice simple. Studentul formuleaza şi răspunde la întrebări simple pe teme tehnice si 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.	limba maternă şi în limba spaniolă și identifică terminologia adecvată care trebuie utilizată. Studentul dobândeste autonomie în învățarea limbii spaniole. Se exprimă cu acuratețe în contexte previzibile și familiare din domeniul tehnic. Aplică limba spamiolă în sarcini de comunicare de bază cu sprijin din partea cadrului didactic. Manifestează deschidere spre dezvoltarea competențelor lingvistice și profesionale.

8. 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.

9. Conținutul predării și învățării

Aplicații (**seminar** / laborator / lucrări practice / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Introducción a la Ingeniería de Vehículos y terminología técnica • Vocabulario básico de la ingeniería automotriz. • Tipos de vehículos y sus principales características. • Profesiones y funciones en la industria del automóvil. **2. Componentes y sistemas del automóvil** • El motor, la transmisión y el sistema de propulsión. • Sistemas de suspensión, dirección y frenos. • Sistemas eléctricos y electrónicos del vehículo. **3. Vehículos eléctricos, híbridos y tecnologías sostenibles** • Movilidad eléctrica y combustibles alternativos. • Baterías, motores eléctricos y sistemas de carga. • Sostenibilidad y reducción de emisiones en la industria automotriz. **4. Diseño, fabricación y mantenimiento de vehículos** • Procesos de diseño y fabricación. • Materiales utilizados en la construcción de automóviles. • Diagnóstico, mantenimiento preventivo y reparación. **5. Comunicación profesional en la industria automotriz** • Redacción de correos electrónicos e informes técnicos. • Presentación de proyectos de ingeniería. • Comunicación en reuniones técnicas y trabajo en equipos internacionales.	2h 2h 2h 4 h 4h 4h 2h 2h 2h	Conversaţia, Ddescoperire dirijată, Clarificarea conceptuală Lectura explicativă	Traducere de texte de specialitate din domeniul inginieriei
• Corespondencia en espanol: la estructura de los documentos oficiales(letras, CV, el correo electrónico)	4h	Brainstorming Conversaţia, descoperire dirijată, lectura explicativă, descrierea	

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 şi avansaţi, Editura Niculescu, Bucureşti, 1994
[4] Certificado Inicial, preparación para el Diploma Inicial.
[5] Francisca Castro, Uso de la gramática española, Edelsa, Madrid,2000

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

10. Evaluare

Tipul evaluării	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere
Evaluare finală	Capacitatea de înțelegere și exprimare orală în contexte uzuale și tehnice; utilizarea adecvată a structurilor gramaticale și a terminologiei de specialitate; capacitatea de prezentare și argumentare a unor informații tehnice din domeniul ingineriei autovehiculelor.	Verificare orală la sfârșitul semestrului, prin prezentarea unui subiect cu tematică tehnică și susținerea unui dialog pe baza acestuia.	50%
Evaluare pe parcurs	Corectitudinea exprimării scrise și orale; capacitatea de înțelegere și interpretare a textelor tehnice; utilizarea terminologiei de specialitate în comunicare; realizarea sarcinilor individuale și implicarea în activitățile de seminar.	Evaluare continuă prin observare sistematică, verificarea sarcinilor individuale, evaluarea portofoliului de traduceri și a prezentărilor pe teme tehnice.	50%

Standard minim de performanță
Standard minim de performanță evaluare la evaluarea finală Înțelegerea și prezentarea orală a unor informații tehnice simple din domeniul ingineriei autovehiculelor, utilizând terminologia de specialitate studiată; susținerea unui dialog scurt și formularea unor explicații elementare privind un echipament sau sistem al autovehiculului. **Standard minim de performanță evaluare la evaluarea pe parcurs** Înțelegerea și traducerea unor texte tehnice de dificultate redusă; redactarea unor mesaje și descrieri scurte cu tematică de specialitate; utilizarea terminologiei tehnice studiate în activități de comunicare scrisă și orală și realizarea sarcinilor prevăzute în portofoliu.

Pentru studenții cu dizabilități și/sau nevoi educaționale speciale, activitățile didactice și de evaluare pot fi adaptate în funcție de nevoile individuale, prin utilizarea infrastructurii accesibilizate a USV, asigurarea materialelor didactice în formate accesibile și adaptarea modalităților de desfășurare a activităților și de evaluare, cu menținerea rezultatelor învățării și a cerințelor academice aferente disciplinei, în conformitate cu reglementările USV în vigoare.

Data completării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de curs	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de aplicație
23.09.2025		Prof. univ. dr. Lavinia SEICIUC

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program
23.09.2025	șef lucrări dr. ing. Elena-Daniela LUPU

Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament
23.09.2025	conf. univ. dr. ing. Daniela IRIMIA

Data aprobării în consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
24.09.2025	Prof. dr. ing. Laurentiu- Dan MILICI