



Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București
Facultatea de Inginerie Mecanică și
Mecatronică



FISA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București
1.2 Facultatea	Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică
1.3 Departamentul	Departamentul Organe de Mașini și Tribologie
1.4 Domeniul de studii universitare	Inginerie și Management
1.5 Programul de studii universitare	Inginerie Economică în Domeniul Mecanic
1.6 Ciclul de studii universitare	Licență
1.7 Limba de predare	Română
1.8 Locația geografică de desfășurare a studiilor	București

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei (ro) (en)	Limba modernă L 1 (spaniolă) Modern language L 1 (spanish)						
2.2 Titularul/ii activităților de curs	-						
2.3 Titularul activităților de seminar	Lect. univ. dr. Alexandra Burghilea-Arabu						
2.4 Anul de studiu	1	2.5 Semestrul	I	2.6. Tipul de evaluare	V	2.7 Statutul disciplinei	F
2.8 Categoria formativă	C		2.9 Codul disciplinei		UPB.05.C.01.L.104		

3. Timpul total (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	1	Din care: 3.2 curs	-	3.3 seminar	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	14	Din care: 3.5 curs	-	3.6 seminar	14
Distribuția fondului de timp:					ore



Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București
Facultatea de Inginerie Mecanică și
Mecatronică



Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate Pregătire seminarii/ laboratoare/proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri		9
Tutorat		x
Examinări		2
Alte activități (dacă există):		x
3.7 Total ore studiu individual	11	
3.8 Total ore pe semestru	25	
3.9 Numărul de credite	1	

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	-
4.2 de competențe	Comunicare în limba străină (una dintre cele 8 competențe cheie din Cadrul European Comun de Referință pentru Limbi-CECRL)

5. Condiții necesare pentru desfășurarea optimă a activităților didactice

5.1 de desfășurare a aplicațiilor	Existența unui amfiteatru dotat corespunzător care să asigure minim 1m ² /student
-----------------------------------	--

6. Obiectivul general

Pornindu-se de la analiza caracteristicilor de învățare ale studenților și de la nevoile lor specifice, procesul de predare va explora metode de predare atât expositive (prelegerea, expunerea), cât și conversative-interactive, bazate pe modele de învățare prin descoperire facilitate de explorarea directă și indirectă a realității (demonstrația, simularea, jocul de rol, exercițiul de cunoaștere, lectura, conversația), dar și pe metode bazate pe acțiune, precum exercițiul, activitățile practice și rezolvarea de probleme. Fiecare seminar va debuta cu recapitularea notiunilor deja parcurse.

Prezentările utilizează imagini și scheme, audiții, astfel încât informațiile prezentate să fie ușor de înțeles și asimilat.

Această disciplină acoperă informații și activități practice menite să-i sprijine pe studenți în eforturile de învățare și de dezvoltare a unor relații optime de colaborare și comunicare într-un climat favorabil învățării prin descoperire.



Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București
Facultatea de Inginerie Mecanică și
Mecatronică



Se va avea în vedere exersarea abilităților de ascultare activă și de comunicare asertivă, precum și a mecanismelor de construcție a feedback-ului, ca modalități de reglare comportamentală în situații diverse și de adaptare a demersului pedagogic la nevoile de învățare ale studenților.

Se va exersa abilitatea de lucru în echipă pentru rezolvarea diferitelor sarcini de învățare.

7. Rezultatele învățării

La finalul cursului, studentul va fi capabil să:

- Înțelege și să extragă informații esențiale din texte orale autentice (dialoguri, interviuri, anunțuri publice) în limba spaniolă, pe teme familiare precum viața cotidiană, educația, călătoriile sau relațiile interpersonale.

Exemplu concret: La audierea unui dialog între doi studenți spanioli, studentul identifică locul, scopul conversației și principalele puncte discutate, notând informațiile relevante într-un rezumat succint.

- Exprime în scris, într-un mod coerent și corect, opinii, experiențe personale și descrieri legate de teme cotidiene, utilizând un vocabular adecvat și structuri gramaticale corespunzătoare nivelului B1.

Exemplu concret: Studentul redactează un e-mail informal în care povestește o experiență de călătorie într-o țară hispanofonă, folosind corect timpurile trecutului și elemente descriptive.

- Susține o conversație spontană și coerentă în limba spaniolă, demonstrând capacitatea de a pune întrebări, de a răspunde adecvat și de a-și exprima acordul sau dezacordul într-un mod politicos.

Exemplu concret: Într-un exercițiu de simulare, studentul participă la o discuție în pereche despre avantajele și dezavantajele vieții la oraș, folosind expresii pentru exprimarea opiniei („pienso que...”, „en mi opinión...”).

- Aplice corect structurile gramaticale studiate (ex: subjunctivul prezent, verbele reflexive, construcțiile impersonale) în contexte comunicative reale și simulate.

Exemplu concret: Studentul completează și reformulează propoziții în cadrul unui test grilă, apoi utilizează structurile corecte într-un dialog scris legat de planurile de viitor.

- Utilizeze resursele digitale pentru învățarea autonomă a limbii, precum platforme de învățare online, dicționare interactive, aplicații de vocabular sau forumuri în limba spaniolă.

Exemplu concret: Studentul își creează un portofoliu digital cu exerciții realizate pe o platformă de tip Moodle sau Duolingo și prezintă un jurnal de învățare autoevaluativ.



Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București
Facultatea de Inginerie Mecanică și
Mecatronică



Cunoștințe	<i>Rezultate ale învățării (la finalul cursului, studentul va fi capabil să...):</i> ● Înțelegeă expresii uzuale și propoziții simple legate de informații personale, familie, cumpărături, locul de muncă sau mediul apropiat. ● Comunice în situații cotidiene care necesită un schimb simplu și direct de informații (ex. la restaurant, la hotel, la biroul de informații). ● Describe în termeni simpli aspecte ale vieții personale, mediului înconjurător și nevoilor imediate. ● Redacteze texte scurte (e-mailuri, note, mesaje) pe subiecte familiare sau de interes personal. ● Folosească corect timpuri verbale de bază (prezent, trecut simplu, viitor apropiat) și structuri gramaticale elementare. ● Aplice reguli de pronunție și intonație în exprimarea orală, astfel încât mesajul să fie clar și inteligibil. ● Identifice diferențe culturale de bază între spațiul hispanofon și cultura proprie în contexte de comunicare simple.
-------------------	--



Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București
Facultatea de Inginerie Mecanică și
Mecatronică



Abilități	Abilități de înțelegere orală și scrisă: ● Identifică ideile principale și detaliile relevante din înregistrări audio și materiale video în limba spaniolă. ● Urmărește coerența unui text scris și deduce sensul unor termeni necunoscuți din context. ● Se orientează într-un text autentic (email, articol scurt, recenzie) pentru a extrage informații punctuale. Abilități de producere orală: ● Poartă conversații simple și fluente pe teme familiare (studii, familie, vacanțe, mâncare, timp liber). ● Interacționează în situații de zi cu zi: cere informații, face recomandări, oferă și cere păreri. ● Participă activ la activități de grup în limba spaniolă, respectând regulile de comunicare (ton, adresare, politețe). Abilități de producere scrisă: ● Redactează texte simple, clare și coerente (emailuri, descrieri, opinii personale). ● Respectă structura textului scris (introducere, dezvoltare, concluzie) și folosește conectori logici adecvați (por eso, además, sin embargo). ● Corectează și îmbunătățește propriile texte în urma feedbackului. ♦ Abilități gramaticale și lexicale: ● Aplică corect regulile gramaticale studiate în contexte variate (ex: acorduri, timpurile verbale, pronume, subjunctiv). ● Utilizează un vocabular funcțional, corespunzător temelor abordate (educație, sănătate, muncă, viața cotidiană). ● Reformulează propoziții folosind structuri sinonimice sau mai complexe. Abilități de învățare autonomă și digitală: ● Utilizează instrumente online pentru a-și evalua progresul (teste interactive, exerciții corectate automat). ● Creează propriul plan de studiu săptămânal și urmărește obiective lingvistice clare. ● Selectează resurse digitale (aplicații, videoclipuri, articole) relevante pentru dezvoltarea vocabularului și a înțelegerii.
------------------	---



Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București
Facultatea de Inginerie Mecanică și
Mecatronică



Responsabilitate și autonomie	La finalul cursului, studentul va demonstra capacitatea de a: • Lucra atât independent, cât și în echipă, în contexte de comunicare în limba spaniolă. • Gestiona propriul proces de învățare a limbii străine, prin stabilirea de obiective, monitorizarea progresului și utilizarea resurselor adecvate. • Cere și utiliza în mod activ feedbackul primit pentru îmbunătățirea competențelor lingvistice. • Adopta o atitudine proactivă față de învățarea continuă și dezvoltarea profesională într-un mediu multicultural. • Își asuma responsabilitatea pentru acuratețea și claritatea exprimării în limba străină, în contexte sociale și academice.
--------------------------------------	--

8. Metode de predare

Pornind de la analiza stilurilor de învățare și a nevoilor specifice ale studenților, procesul didactic va integra o varietate de metode care urmăresc implicarea activă și dezvoltarea progresivă a competențelor.

Vor fi utilizate atât **metode expositive** (prelegerea, prezentarea), cât și **metode interactive și participative**, precum discuția dirijată, conversația și învățarea prin descoperire. Acestea vor fi completate de **metode bazate pe experiență directă și practică**, precum experimentul, demonstrația, modelarea, exercițiul aplicativ și rezolvarea de probleme.

Cursurile vor începe cu o **recapitulare** a conținuturilor deja parcurse, cu accent pe elementele-cheie din sesiunea anterioară, pentru a consolida învățarea și a crea punți logice între concepte.

În cadrul activităților de predare se vor folosi prezentări PowerPoint, materiale video și resurse vizuale (imagini, scheme, diagrame), menite să faciliteze înțelegerea și asimilarea informațiilor într-un mod accesibil și atractiv.

Disciplina propune nu doar transmiterea de informații teoretice, ci și desfășurarea unor **activități practice** care sprijină dezvoltarea abilităților de colaborare, comunicare și învățare autonomă, într-un mediu stimulat și deschis descoperirii.

Se va urmări dezvoltarea unor **abilități esențiale** pentru dinamica educațională modernă, precum:

- **ascultarea activă și comunicarea asertivă;**



Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București
Facultatea de Inginerie Mecanică și
Mecatronică



- **oferirea și primirea de feedback constructiv** ca mecanism de autoreglare și adaptare pedagogică;
- **lucrul eficient în echipă**, în vederea rezolvării sarcinilor și proiectelor de învățare în mod colaborativ.

9. Conținuturi

Seminar	ore	Metode de predare	Observații
Elementos de construcción comunicativa en situaciones reales y adecuadas al nivel del interes profesional. Verbos y estructuras gramaticales específicos (Tiempos del subjuntivo, perífrasis) - El desarrollo de las competencias de leer, hablar, escuchar y escribir: léxico específico para las ciencias/ingeniería Correspondencia en español: la estructura de los documentos oficiales (letras, CV, el correo electrónico)	10	Prezentare interactivă, studiu individual și de grup etc.	
Evaluare continuă/verificare finală	4		

Bibliografie:

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
6. Ileana Scipione, *Dicționar de dificultăți ale limbii spaniole*, Ed. Științifică și Enciclopedică, București, 1979.
7. Lavinia Similariu - *Spaniola modernă în 24 de lecții*, Editura Sitech, Craiova, 2001.
8. Leonardo Gomez Torrego, *Gramática Didáctica del español*, Ediciones SM, Madrid, 2002.



Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București
Facultatea de Inginerie Mecanică și
Mecatronică



9. *Leonardo Gomez Torrego, Manual de español correcto, Arco libros, Madrid,*
10. *María Pilar Hernández Mercedes, Para practicar el Indicativo y el Subjuntivo, Edelsa, Madrid, 2006.*
11. *Real Academia Española, Diccionario de la lengua española, ediția XXI-a, Espasa, Madrid, 1992.*
12. *Real Academia Española, Esbozo de una nueva gramática de la lengua española, Espasa, Madrid, 1996.*

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.5 Seminar	Interactivitate, îndeplinirea sarcinilor de lucru	1. Teme de casă, activitate la seminar; 2. evaluare orală continuă 3. verificare finală scrisă	1. 40% 2. 40% 3. 20%
10.6 Condiții de promovare			
Îndeplinirea obligațiilor ce decurg din activitățile aplicative (predarea și susținerea proiectului, participarea la lucrările de laborator), obținerea a minim 50% din punctajul total			

Data completării
04.06.2025

Titular de curs
-

Titular de aplicații
Lect. univ.dr. Alexandra Burghilea-Arabu

Data avizării în
departament

Director de departament
Prof.dr.ing. Sorin CĂNĂNĂU



Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București
Facultatea de Inginerie Mecanică și
Mecatronică



Data aprobării în
Consiliul Facultății

Decan
Conf.dr.ing. Bogdan GRĂMESCU
