

## FIȘA DISCIPLINEI

### LIMBA FRANCEZĂ IV 2023-2024

#### 1. Date despre program

1.1	Instituția de învățământ superior	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București-Centrul Universitar Pitești
1.2	Facultatea	Electronică, Comunicații și Calculatoare
1.3	Departamentul	Electronică, Calculatoare și Inginerie Electrică
1.4	Domeniul de studii	Inginerie electrică
1.5	Ciclul de studii	Licență
1.6	Programul de studii / Calificarea	Electromecanica/ inginer electromecanic (215216); inginer electromecanic SCB (215201); inginer producție (215205); proiectant inginer electromecanic (215215); specialist mentenanță electromecanică-automată echipamente industriale (215220).

#### 2. Date despre disciplină

2. Date despre disciplina											
2.1	Denumirea disciplinei					Limba franceza IV					
2.2	Titularul activităților de curs					-					
2.3	Titularul activităților de laborator					Lect.univ.dr. Carmen Bîzu					
2.4	Anul de studii	II	2.5	Semestrul	II	2.6	Tipul de evaluare	C	2.7	Regimul disciplinei	A

#### 3. Timpul total estimat

3.1	Număr de ore pe săptămână	2	3.2	din care curs	-	3.3	seminar/laborator	2
3.4	Total ore din planul de inv.	28	3.5	din care curs		3.6	seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp								22 ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie șinote								10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren								5
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri								5
Tutoriat								-
Examinări								2
Alte activități .....								-
3.7	Total ore studiu individual	22						
3.8	<b>Total ore pe semestru</b>	<b>50</b>						
3.9	<b>Număr de credite</b>	<b>2</b>						

#### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1	De curriculum									
4.2	De competențe	nivel de competență lingvistică A2-B1 conform Cadrului European Comun de Referință pentru Limbi								

#### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1	De desfășurare a cursului	-								
5.2	De desfășurare a seminarului/laboratorului	Sală cu minim 30 locuri dotată cu laptop si/sau videoproiector								

#### 6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale										
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> <li>CT3. Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională. 2PC</li> </ul>									

## 7. Obiectivele disciplinei

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Dobândirea competenței lingvistice și îmbogățirea vocabularului cu termeni speciali, din domeniul calculatoarelor și al tehnologiei informației
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- să <b>comunique</b>, oral sau în scris, în contexte profesionale sau socioculturale diverse, prin mesaje cu grad de complexitate mediu;</li> <li>- să-și dezvolte strategii de învățare individuale în vederea ameliorării propriilor <b>competențe lingvistice</b>, inclusiv <b>plurilingvă</b>, în funcție de nevoile specifice, prin munca în echipă sau în autonomie;</li> <li>- să identifice și să utilizeze <b>instrumentele lingvistice</b> esențiale profesiei pentru care se pregătesc prin programul de studii urmat;</li> <li>- să aprofundeze noțiunile fundamentale despre <b>civilizația franceză europeană</b></li> <li>- să surprindă aspectul <b>diferențelor culturale</b> reflectate în limbă și al impactului acestora în interacțiunile profesionale.</li> </ul>

## 8. Conținuturi

8.1. Curs		Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	-	-	-
Bibliografie			
8.2. Aplicații– Seminar / Laborator		Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Conservation de l'énergie – 4 ore	Conversația Explicația Exercițiul	Laptop Fișe de lucru individuale
2	Transformateurs d'énergie linéaire – 4 ore	Conversația Explicația Exercițiul	Laptop Fișe de lucru individuale
3	Transformateurs d'énergie tournants – 4 ore	Conversația Explicația Exercițiul	Laptop Fișe de lucru individuale
4	Conversion électromécanique – 6 ore	Conversația Explicația Exercițiul	Laptop Fișe de lucru individuale
5	Test – 2 ore		
6	Force réluctante et force liée à l'interaction entre deux sources de force magnétomotrice – 4 ore	Conversația Explicația Exercițiul	Laptop Fișe de lucru individuale
7	Transmissions hydrauliques et pneumatiques – 4 ore	Conversația Explicația Exercițiul	Laptop Fișe de lucru individuale
Bibliografie:  <a href="https://www.chireux.fr/mp/cours/electromecanique/Chap02%20-%20Conversion%20electromagnetique.pdf">https://www.chireux.fr/mp/cours/electromecanique/Chap02%20-%20Conversion%20electromagnetique.pdf</a> <a href="http://www.technologuepro.com/microprocesseur/chap1_microprocesseur.htm">http://www.technologuepro.com/microprocesseur/chap1_microprocesseur.htm</a> <a href="http://www.fluideq.fr/images_produit/7_SYMBOLIS_HYDRAULIQUES_NORME_NF_ISO_1219_1.pdf">http://www.fluideq.fr/images_produit/7_SYMBOLIS_HYDRAULIQUES_NORME_NF_ISO_1219_1.pdf</a> <a href="https://netcom.revues.org/1602">https://netcom.revues.org/1602</a> <a href="http://www.usinenouvelle.com/robotique-industrielle/">www.usinenouvelle.com/robotique-industrielle/</a> <a href="https://fr.wikipedia.org/wiki/Robotique_industrielle">https://fr.wikipedia.org/wiki/Robotique_industrielle</a> <a href="https://www.techniques-ingenieur.fr">https://www.techniques-ingenieur.fr</a>			

## 9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori din domeniul aferent programului

În vederea îmbunătățirii metodelor și a conținutului disciplinei, cadrele didactice participă la schimburi de bune practici cu colegi din alte centre universitare, la workshop-uri și cursuri de formare, cu participarea unor specialiști din domeniu.

## 10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	-	-	-
10.5 Seminar/ Laborator	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comunicarea cu un anumit grad de spontaneitate și de fluentă, folosind limba franceză</li> <li>- Acționarea și executarea unor sarcini similare celor din mediul profesional, pe baza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificări periodice</li> <li>- Examenul final (colocviu)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 70%</li> <li>- 30 %</li> </ul>

	comunicării lingvistice - Înțelegerea textelor de specialitate care aparțin domeniului de studii - Utilizarea eficientă a limbii franceze în viața socială, profesională sau academică		
10.6 Standard minim de performanță	Studentul este capabil să recunoască și să folosească structuri specifice limbii franceze în rezolvarea sarcinilor care simulează situații reale din viața profesională.		

Data completării  
19.09.2023

Titular de curs  
.....

Titular de seminar / laborator  
lect.univ.dr. Carmen Bîzu

Data avizării în departament  
20.09.2023

Director de departament (prestator)  
conf.univ.dr. Laura CITU

Director de departament  
Prof.dr.ing. Gheorghe ȘERBAN