

FIȘA DISCIPLINEI

LIMBA ENGLEZĂ IV

Anul universitar 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	Departamentul de Electronică, Calculatoare și Inginerie Electrică
1.4	Domeniul de studii	Inginerie Electrică/Electromecanică
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 engleză IV					
2.2	Titularul activităților de curs										
2.3	Titularul activităților de curs practic					Lect.univ.dr. Ioana Cosma					
2.5	Anul de studii	II	2.5	Semestrul	2	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								ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe								6
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren								6
Pregătire teme, referate, seminarii								5
Tutoriat								-
Examinări								5
Alte activități: elaborare proiect								-
3.7	Total ore studiu individual	22						
3.8	Total ore pe semestru	50						
3.9	Număr de credite	2						

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1	De curriculum	
4.2	De competențe	Nivelul A2-B1 conform Cadrului European Comun de Referință pentru limbile străine

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1	De desfășurare a cursului	
5.2	De desfășurare a seminarului/laboratorului	Sală cu minim 25 locuri dotată cu videoproector

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	
Competențe transversale	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

7. Obiectivele disciplinei

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Dobândirea competenței lingvistice și îmbogățirea vocabularului cu termeni specifici, din domeniul ingineriei electromecanice
7.2 Obiectivele specifice	Obiective cognitive: <ul style="list-style-type: none"> - Să recunoască și să definească corect termenii specifici domeniului tehnic; - Să comunice oral și în scris, în contexte profesionale sau culturale diferite prin mesaje cu grad mediu de dificultate;

	<ul style="list-style-type: none"> - Să înțeleagă și să interpreteze corespunzător mesajul global al unui text de specialitate <p>Obiective procedurale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Să utilizeze noile tehnici de învățare a unei limbi străine în activități practice de comunicare cu vorbitori nativi sau non-nativi; - Să-și dezvolte strategii de învățare individuale în vederea ameliorării propriei competențe lingvistice, inclusiv plurilingvă, în funcție de nevoile specifice, prin munca în echipă sau în autonomie; - Să identifice și să utilizeze instrumentele lingvistice esențiale profesiei pentru care se pregătesc prin programul de studii urmat; <p>Obiective atitudinale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Să surprindă aspectul diferențelor culturale reflectate în limbă și al impactului acestora în interacțiunile profesionale; - Să reacționeze în dezbateri prin feedback; - Să promoveze atitudinea pozitivă față de partenerii de dialog; - Să-și dezvolte spiritul de inițiativă în elaborarea unor sarcini.
--	--

8. Conținuturi

8.1. Seminar/Laborator		Metode de predare	Observații Resurse folosite
1.	Safety at work (2 ore)	Expunerea cu material suport Explicația Exemplificarea	- Materiale suport scris și audio - CD Player/videoproiector
2.	Young engineer (2 ore)	Expunerea cu material suport Explicația Exemplificarea	- Materiale suport scris și audio - CD Player/videoproiector
3	Washing machine (2 ore)	Expunerea cu material suport Explicația Exemplificarea	- Materiale suport scris și audio - CD Player/videoproiector
4	Racing bicycle (2 ore)		
5	Test (2 ore)		
6	Automation technician (2 ore)	Expunerea cu material suport Explicația Exemplificarea	- Materiale suport scris și audio - CD Player/videoproiector
7	Scales (2 ore)	Expunerea cu material suport Explicația Exemplificarea	- Materiale suport scris și audio - CD Player/videoproiector
8	Portable generator (2 ore)	Expunerea cu material suport Explicația Exemplificarea	- Materiale suport scris și audio - CD Player/videoproiector
9	Road breaker (2 ore)	Expunerea cu material suport Explicația Exemplificarea	- Materiale suport scris și audio - CD Player/videoproiector
10	Disc brakes (2 ore)	Expunerea cu material suport Explicația Exemplificarea	- Materiale suport scris și audio - CD Player/videoproiector
11	Staff engineer (2 ore)	Expunerea cu material suport Explicația Exemplificarea	- Materiale suport scris și audio - CD Player/videoproiector
12	Corrosion (2 ore)	Expunerea cu material suport Explicația Exemplificarea	- Materiale suport scris și audio - CD Player/videoproiector
13	Computer Aided Design (CAD) (2 ore)	Expunerea cu material suport Explicația Exemplificarea	- Materiale suport scris și audio - CD Player/videoproiector
14	Test final (2 ore)		
Bibliografie			

Ioana Cosma, *Note de curs*

Glendinning Eric, Glendinning Mark, *Oxford English for Electrical and Mechanical Engineering*, Oxford University Press, 2012

Ibbotson, Mark, *Cambridge English for Engineering*, Cambridge University Press, 2011

Ibbotson, Mark, *Professional English in Use, Technical English for Professionals*, Cambridge University Press, 2009

Nick Brieger, Alison Pohl, *Technical English Vocabulary and Grammar*, Summertown Publishing, 2008

Sitografie :

<http://www.thefreedictionary.com/>

<http://iate.europa.eu/>

www.collinsdictionary.com

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
		Evaluare finală	30%
10.4.Seminar/ Laborator	<ul style="list-style-type: none">- Comunicarea cu un anumit grad de spontaneitate și fluentă, folosind limba engleză;- Acționarea și executarea unor sarcini similare celor din mediul profesional, pe baza comunicării lingvistice;- Utilizarea eficientă a limbii engleze în viața socială, profesională sau academică;- Elaborarea, tehnoredactarea și susținerea în limba engleză a unei lucrări cu limbaj de specialitate, pe o temă actuală în domeniu, utilizând diverse surse și instrumente de informare	Activitate semestrială Testare semestrială Teme	30% 10% 30%
10.6 Standard minim de performanță	Set de cunoștințe minime pentru promovarea evaluării finale: Limba engleză pentru Electromecanică Pentru a fi admiși la evaluarea finală trebuie să acumuleze punctajul minim: <ul style="list-style-type: none">- Lucrări practice – referat aplicații, evaluare periodică - 2,5 p- Tema de casa - 2,0 p Pentru promovare și calculul notei finale, studenții trebuie să obțină punctajul minim: <ul style="list-style-type: none">- Lucrări practice – referat aplicații, evaluare periodică - 2,5 p- Tema de casa - 2,0 p- Evaluare finală - 0,5 p- Studenții nepromovați din anii anteriori vor respecta FD curentă.		

Data completării
15.09.2023

Titular de curs

Titular de seminar/laborator
Lect.univ.dr. Ioana Cosma

Data avizării în departament
20.09.2023

Director de Departament (prestator)
Conf.univ.dr Laura Cițu

Director Departament
Prof.univ.dr. ing. Gheorghe Șerban