

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL I
2019-2023

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE GEORGE EMIL PALADE DIN TÂRGU MUREȘ	PROGRAMUL DE STUDII	INGINERIA SISTEMELOR ELECTROENERGETICE
FACULTATEA	FACULTATEA DE INGINERIE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	TITLUL ABSOLVENTULUI	INGINER
DOMENIUL DE STUDII	INGINERIE ENERGETICĂ	DURATA STUDIILOR	4 ANI
NIVELUL DE REGLEMENTARE	NIVELUL 6	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE	60 + 2 (OBLIGATORII ȘI OPZIONALE)

Nr. crt.	Discipline	Activități didactice	Cod disciplină	Tip disc.	Semestrul 1										Semestrul 2										Total an universitar (2x14 săptămâni)									
					Ore / Săptămână					Alte mențiuni					Ore / Săptămână					Alte mențiuni														
					C	S	L	P	I	FV	CTS	C	S	L	P	I	FV	CTS	C	S	L	P	I	FV	CTS	C	S	L	P	I	FV	CTS		
1	Analiză matematică		ISE101	DF	3	3	-	-	91	E	7																				42	42	7	
2	Algebră liniară geometrie analitică și diferențială		ISE102	DF	3	2	-	-	80	E	6																				42	28	6	
3	Fizică		ISE103	DF	2	1	1	-	69	E	5																				28	28	5	
4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare		ISE104	DF	3	-	2	-	80	E	6																				42	28	6	
5	Limba engleză I		ISE105	DC	-	2	-	-	22	C	2																				-	28	2	
6	Educație fizică și sport I		ISE106	DC	-	-	1	-	0	A/R	1																				-	14	1	
7	Economie generală		ISE107	DC	2	1	-	-	58	C	4																				28	14	4	
8	Chimie		ISE108	DF								1	-	1	-	72	C	4	4	4	4											14	14	4
9	Informatică aplicată		ISE109	DF								2	-	2	-	44	E	4	4	4	4											28	28	4
10	Grafică asistată de calculator		ISE110	DF								2	-	1	-	58	C	4	4	4	4											28	14	4
11	Matematici speciale		ISE111	DF								3	2	-	-	80	E	6	6	6	6											42	28	6
12	Electrotehnică I		ISE112	DD								2	1	1	-	44	E	4	4	4	4											28	28	4
13	Electronică		ISE113	DD								3	-	2	-	80	E	6	6	6	6											42	28	6
14	Limba engleză II		ISE114	DC								-	2	-	-	22	C	2	-	-	2											-	28	2
15	Educație fizică și sport II		ISE115	DC								-	-	1	-	0	A/R	1	-	-	1											-	14	1
TOTAL GENERAL					13	9	4	4	0			13	5	8	0	400	4E/ 2C/ 1A/R	31	26	26	400	4E/ 3C/ 1A/R	31	728	364	364	62							



PROFECTOARĂ DIDACTICĂ
Prof. univ. dr. Dana MARGINEAN

DECAN
Conf. univ. dr. ing. Mircea DULĂU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT – ANUL II
2019-2023

Nr. crt.	Discipline	Activități didactice	Cod disciplină	Tip disc.	Semestrul 3										Semestrul 4										Total an universitar (2x14 săptămâni)				
					Ore / Săptămână					Alte mențiuni					Ore / Săptămână					Alte mențiuni					C	S,L,P	ECTS		
					C	S	L	P	I	FV	ECTS	C	S	L	P	I	FV	ECTS	C	S	L	P	I	FV	ECTS	C	S,L,P	ECTS	
1	Electrotehnică II		ISE201	DD	3	2	-	-	80	E	6														42	28	6		
2	Mecanică și rezistența materialelor		ISE202	DD	2	-	1	-	58	C	4														28	14	4		
3	Măsurări electrice și electronice		ISE203	DD	3	1	1	-	80	E	6														42	28	6		
4	Tehnologia materialelor		ISE204	DD	2	-	1	-	58	C	4														28	14	4		
5	Termotehnică I		ISE205	DD	2	1	1	-	69	E	5														28	28	5		
6	Limba engleză III		ISE206	DC	-	2	-	-	22	C	2														-	28	2		
7	Educație fizică și sport III		ISE207	DC	-	-	1	-	-	A/R	1														-	14	1		
8	Metode numerice		ISE208	DF								3	2	-	-											42	28	5	
9	Surse regenerabile		ISE209	DD								2	-	2	-	44	C	4	28	28	4								
10	Mașini și acționări electrice I		ISE210	DD								2	-	1	1	69	E	5	28	28	5								
11	Materiale electrotehnice		ISE211	DS								2	-	2	-	69	E	5	28	28	5								
12	Termotehnică II		ISE212	DD								2	-	1	-	83	E	5	28	14	5								
13	Limba engleză IV		ISE213	DC								1	1	-	-	47	C	3	14	14	3								
14	Educație fizică și sport IV		ISE214	DC								-	-	1	-	-	A/R	1	-	14	1								
	Discipline opționale																												
15	Mecanica fluidelor / Bazele hidraulicii		ISE215 / ISE216	DD	2	-	1	-	80	E	3														28	14	3		
16	Teoria reglării automate / Conversia energiei		ISE217 / ISE218	DD								2	-	1	-	33	E	3	28	14	3								
TOTAL GENERAL					14	6	6	0	447	4E/ 3C/ 1A/R	31	12	3	7	1	400	4E/ 3C/ 1A/R	31	392	336	728	62							
TOTAL ORE/CREDITE					26					26					26					728									
Discipline facultative																													
1	Curs practic de orientare și dezvoltare în carieră		ISE217	DFc	-	2	-	-	22	C	2														-	28	2		

2	Limba străină I	ISE218	DFc	-	2	-	-	22	C	2							-	28	2
3	Formarea competențelor antreprenoriale	ISE219	DFc			2	-	-			2	19	C	3	3	28	28	28	3
4	Limba romani	ISE220	DFc				2	-			-	22	C	2	2	-	28	2	2
5	Sociologie	ISE221	DFc			2	-	-			2	22	C	2	2	28	-	2	2
	TOTAL GENERAL FACULTATIVE	5DFc		-	4	-	-	44	2C	4	4	63	3C	7	56	112	-	11	11
	TOTAL ORE/CREDITE FACULTATIVE				4						8					168			

PROFESOR
 Prof. univ. dr. Leonard AZAMFIREI



PROFECTOR DIDACTIC
 Prof. univ. dr. Oana MĂRGINEAN

[Handwritten signature]

DECAN
 Conf. univ. dr. ing. Mircea DULĂU

[Handwritten signature]

	Discipline facultative																							
1	Limba străină II	ISE320	DFC	-	2	-	22	C	2												-	28	2	
2	Terminologie în limba maghiară	ISE321	DFC	-	2	-	22	C	2							22	C	2			-	56	4	
3	Bosch Academy	ISE322	DFC								1	-	1	-								14	2	
4	Integrare europeană	ISE323	DFC								2	-		-								28	2	
	TOTAL GENERAL FACULTATIVE	4DFC		-	4	-	44	2C	4		3	2	1	-	66	3C	6				42	97	10	
	TOTAL ORE/CREDITE FACULTATIVE			4							6											139		

RECTOR

Prof. univ. dr. Leonard AZAMFIREI



PRORECTOR DIDACTIC

Prof. univ. dr. Oana MĂRGINEAN

DECAN

Conf. univ. dr. ing. Mircea DULĂU

2	Audit financiar	ISE416	DfC					2	2	-	-	69	C	5	28	28	5
3	Comunicare managerială	ISE417	DfC					1	2	-	-	8	C	2	14	28	2
TOTAL GENERAL FACULTATIVE		3DfC						3	4	-	-	77	2C	7	42	84	9
TOTAL ORE/CREDITE PRESENTATIVE				2				7							126		

RECTOR
 Prof. univ. dr. Leonard AZAMFIREI



PRORECTOR DIDACTIC
 Prof. univ. dr. Oana MĂRGINEAN



DECAN
 Conf. univ. dr. Ing. Mircea DULĂU

