

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL I 2021-2022

UNIVERSITATEA	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din TÂRGU MURES	SPECIALIZAREA	ENERGETICĂ ȘI TEHNOLOGII INFORMATICE
FACULTATEA	INGINERIE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	TITLUL ABSOLVENTULUI	INGINIER
DOMENIUL DE STUDII	INGINERIE ENERGETICĂ	DURATA STUDIILOR	4 ANI
NIVEL DE REGLEMENTARE	NIVELUL 6 CNC	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE (ECTS)	60 + 2

Nr. crt.	Activități didactice	Cod/ Tip disciplină	Semestrul I (14 săptămâni)								Semestrul II (14 săptămâni)								Total an universitar			
			Modul I (7 săptămâni)				Modul II (7 săptămâni)				Modul III (7 săptămâni)				Modul IV (7 săptămâni)				Curs	LP	St.indiv	ECTS
			Curs	SLP	ECTS	Forma verific	Curs	SLP	ECTS	Forma verific	Curs	SLP	ECTS	Forma verific	Curs	SLP	ECTS	Forma verific				
	Discipline obligatorii																					
1	Analiză matematică	ETI101/DF	6	6S	6	E													42	42	66	6
2	Fizică	ETI102/DF	4	4SL	5	E													28	28	69	5
3	Limba engleză I	ETI103/DC	-	4S	2	C													-	28	22	2
4	Educație fizică și sport I	ETI104/DC	-	2L	1	A/R													-	14	11	1
5	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	ETI105/DF					6	4S	6	E									42	28	80	6
6	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	ETI106/DF					6	4L	6	E									42	28	80	6
7	Electrotehnică I	ETI107/DD					4	4SL	5	E									28	28	69	5
8	Informatică aplicată	ETI108/DF									4	4L	5	E					28	28	69	5
9	Electronică	ETI109/DD									6	4L	5	E					42	28	55	5
10	Limba engleză II	ETI110/DC									-	4S	2	C					-	28	22	2
11	Chimie	ETI111/DF									2	2L	3	C					14	14	47	3
12	Grafică asistată de calculator	ETI112/DF													4	2L	4	C	28	14	58	4
13	Matematici speciale	ETI113/DF													6	4S	6	E	42	28	80	6
14	Introducere în ingineria energetică	ETI114/DD													4	4S	5	E	28	28	69	5
15	Educație fizică și sport II	ETI115/DC													-	2L	1	A/R	-	14	11	1
TOTAL GENERAL		8DF, 3DD, 4DC	10	16	14	2E, 1C, 1A/R	16	12	17	3E	12	14	15	2E, 2C	14	12	16	2E, 1C, 1A/R	364	378	808	62
TOTAL ORE/CREDITE		15 OBL	27 ore/săpt.; 30+1 ECTS								26 ore/săpt.; 30+1 ECTS								742			



RECTOR
Prof. univ. dr. Leonard AZAMFIREI

PRORECTOR
Prof. dr. Oana MĂRGINEAN

DECAN
Prof. dr. abilit. ing. Liviu MOLDOVAN


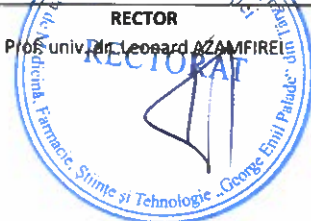
RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU
Șef lucr. Jr. ing. Cristian DUMITRU

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – ANUL II
2021-2022**

UNIVERSITATEA	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din TÂRGU MURES	SPECIALIZAREA	ENERGETICĂ ȘI TEHNOLOGII INFORMATICE
FACULTATEA	INGINERIE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	TITLUL ABSOLVENTULUI	INGINER
DOMENIUL DE STUDII	INGINERIE ENERGETICĂ	DURATA STUDIILOR	4 ANI
NIVEL DE REGLEMENTARE	NIVELUL 6 CNC	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE (ECTS)	60 + 2

Nr. crt.	Activități didactice	Cod/ Tip disciplină	Semestrul I (14 săptămâni)								Semestrul II (14 săptămâni)								Total an universitar																							
			Modul I(7 săptămâni)				Modul II(7 săptămâni)				Modul III(7 săptămâni)				Modul IV(7 săptămâni)				Curs	LP	St.indiv	ECTS																				
			Curs	SLP	ECTS	Forma verif	Curs	SLP	ECTS	Forma verif	Curs	SLP	ECTS	Forma verif	Curs	SLP	ECTS	Forma verif																								
	Discipline obligatorii																																									
1	Electrotehnică II	ETI201/DD	4	6SL	6	E																				28	42	80	6													
2	Termotehnică	ETI204/DD	4	4L	5	E																				28	28	69	5													
3	Mecanică și rezistența materialelor**	ETI217/DD	4	4L	5	C																				28	28	69	5													
4	Tehnici de inteligență artificială	ETI212/DD					4	2L	3	E																	28	14	33	3												
5	Măsurări electrice și electronice	ETI203/DD					6	4SL	6	E																	42	28	69	6												
6	Bazele hidraulicii**	ETI216/DD					4	2L	3	E																	28	14	33	3												
7	Limba engleză III	ETI206/DC					-	4S	2	C																	-	28	22	2												
8	Educație fizică și sport III	ETI207/DC					-	2L	1	A/R																		14	11	1												
9	Metode numerice	ETI205/DF									6	4S	6	E													42	28	80	6												
10	Surse regenerabile	ETI209/DD									4	4L	5	E													28	28	69	5												
11	Limba engleză IV	ETI213/DC									-	2S	2	C													-	28	22	2												
12	Etică și integritate academică	ETI218/DC									2	-	1	C														14	11	1												
13	Educație fizică și sport IV	ETI214/DC									-	2L	1	A/R													-	14	11	1												
14	Teoria reglării automate	ETI208/DD																									4	4SL	4	E	28	28	44	4								
15	Mașini electrice și acționări	ETI210/DD																									4	6LP	5	E	28	42	55	5								
16	Echipamente și instalații termice	ETI211/DD																									4	4L	3	E	28	28	19	3								
17	Practică de domeniu	ETI215/DD																																	90				4			
	**Discipline optionale																																									
18	Disciplina opțională 1 aleasă din Pachetul 1**	ETI217/DD																																								
19	Disciplina opțională 2 aleasă din Pachetul 2**	ETI216/DD																																								
TOTAL GENERAL		1DF, 11DD, 5DC	12	14	16	2E,1C	14	14	15	3E, 1C, 1A/R	12	14	15	2E,2C, 1A/R	12	14	16	3E, 1C	350	482	697	62																				
TOTAL ORE/CREDITE		150BL, 20PT	27 ore/săpt. 31 ECTS										26 ore/săpt. 31 ECTS										832																			
Discipline facultative																																										
1	Curs practic de orientare și dezvoltare în carieră	ETI219/DFc	-	4S	2	C																					-	28	22	2												
2	Limba străină I	ETI220/DFc					-	4S	2	C																		-	28	22	2											
3	Formarea competențelor antreprenoriale	ETI221/DFc									4	4P	4	C														28	28	44	4											
4	Limba română	ETI222/DFc																									-	4S	2	C	28	-	22	2								
5	Sociologie	ETI223/DFc																									4	-	2	C	28	-	22	2								
TOTAL GENERAL FACULTATIVE		5DFc	-	4	2	1C	-	4	2	1C	4	4	4	1C	4	4	4	2C	56	112	132	12																				
TOTAL ORE/CREDITE FACULTATIVE			4 ore/săpt. 4ECTS										8 ore/săpt. 8ECTS										168																			

RECTOR
Prof.univ.dr. Leonard AZAMFIREI

PROFECOR
Prof. dr. Dana MĂRGINEAN



DECAN
Prof.dr.abil.ing. Liviu MOLDOVAN



RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU
Șef lucr. dr. ing. Cristian DUMITRU

