

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I
2025-2026**

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE GEORGE EMIL PALADE DIN TÎRGU MUREȘ	SPECIALIZAREA	INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN CONSTRUCȚII - ÎNVĂȚĂMÂNT DUAL
DOMENIUL DE STUDII	INGINERIE SI MANAGEMENT	DURATA STUDIILOR	4 ANI
NIVELUL DE REGLEMENTARE	6	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE	60 (OBLIGATORII ȘI OPȚIONALE)

Nr. crt.	Activități didactice Discipline	Cod / Tip Disciplina	Semestrul 1															Semestrul 2															Total an universitar																																																																																									
			Modul I (Ore/Săptămână)							Modul II (Ore/Săptămână)								Modul III (Ore/Săptămână)							Modul IV (Ore/Săptămână)								C	S,L,P	L,P IM	St in	St in IM	St in IM	ECTS	ECTS IM																																																																																		
			C	S	L	L IM	P	P IM	ECTS IM	ECTS IM	Form verif	C	S	L	L IM	P	P IM	ECTS IM	ECTS IM	Form verif	C	S	L	L IM	P	P IM	ECTS IM	ECTS IM	Form verif																																																																																													
Discipline obligatorii																																																																																																																										
1	Analiză matematică	IMCD101	DF	4	4				3	E																									28	28	0	19	19	0	3	0																																																																																
2	Informatică aplicată	IMCD102	DF	4		2			4	3	2	C																							28	14	28	55	33	22	3	2																																																																																
3	Elemente de arhitectură	IMCD103	DD	2					4	1	4	E																							14	0	28	83	11	72	1	4																																																																																
4	Limba engleză I	IMCD104	DC		4				2		C																								0	28	0	22	22	0	2	0																																																																																
6	Chimie	IMCD106	DF							4		2					3		E																28	14	0	33	33	0	3	0																																																																																
7	Geometrie descriptivă	IMCD107	DF							4		2				2	3	2	C																28	14	14	69	33	36	3	2																																																																																
8	Metode numerice	IMCD108	DF							2		2				2		E																	14	14	0	22	22	0	2	0																																																																																
9	Bazele economiei	IMCD109	DF							4	2					2	2	3	E																28	14	14	69	8	61	2	3																																																																																
10	Educație fizică și sport I	IMCD110	DC									2				1		A/R																	0	14	0	11	11	0	1	0																																																																																
12	Algebră liniară, geom. analitică și diferențială	IMCD112	DF																		4	2					3		E							28	14	0	33	33	0	3	0																																																																															
13	Desen tehnic și infografică I	IMCD113	DF																		4	2		2			3	2	C							28	14	14	69	33	36	3	2																																																																															
14	Fizică	IMCD114	DF																		4	2	2				3		E							28	28	0	19	19	0	3	0																																																																															
15	Educație fizică și sport II	IMCD115	DC																				2				1		A/R							0	14	0	11	11	0	1	0																																																																															
16	Analiza economică-financiară	IMCD116	DD																							4		4	C							0	0	28	72	0	72	0	4																																																																															
17	Topografie	IMCD117	DD																							4			E							28	0	14	33	22	11	2	1																																																																															
18	Progr. calc. și limbaje de programare	IMCD118	DF																							4	2		C							28	14	0	33	33	0	3	0																																																																															
19	Mecanică I	IMCD119	DD																							4	2	2		E							28	28	0	19	19	0	3	0																																																																														
20	Limba engleză II	IMCD120	DC																							4			C							0	28	0	22	22	0	2	0																																																																															
21	Practică topografică	IMCD121	DD																							4			C							0	0	28	72	0	72	0	4																																																																															
TOTAL			10 DF, 4 DC	10	8	2	0	0	8	9	6	2E	14	2	8	0	0	4	11	5	3E	12	6	4	2	0	4	10	6	2E	12	8	2	6	0	0	10	5	2E	336	280	168	766	384	382	40	22																																																																											
TOTAL ORE/CREDITE			5 DD, 0 DS	28							15							2C							28							16							1C							28							16							2C							28							15							3C							616							168							766							766							62						

RECTOR,
Prof. dr. Leonard AZAMFIREI

PRORECTOR ÎNVĂȚĂMÂNT UNIVERSITAR DE LICENȚĂ ȘI MASTER,
Prof. dr. Ovidiu COTOI

DECAN,
Prof. dr. ing. abil. Liviu MOLDOVAN

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU,
Șef lucr. dr. ing. Răzvan CĂZACU



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL II
2026-2027**

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE GEORGE EMIL PALADE DIN TÎRGU MUREȘ	SPECIALIZAREA	INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN CONSTRUCȚII - ÎNVĂȚĂMÂNT DUAL
DOMENIUL DE STUDII	INGINERIE SI MANAGEMENT	DURATA STUDIILOR	4 ANI
NIVELUL DE REGLEMENTARE	6	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE	60 (OBLIGATORII ȘI OPȚIONALE)

Nr. crt.	Activități didactice Discipline	Cod / Tip Disciplina	Semestrul 3															Semestrul 4															Total an universitar														
			Modul I (Ore/Săptămână)							Modul II (Ore/Săptămână)								Modul III (Ore/Săptămână)							Modul IV (Ore/Săptămână)								C	S,L,P	L,P IM	St in	St in IM	St in IM	ECTS	ECTS IM							
			C	S	L	L IM	P	P IM	ECTS IM	ECTS IM	Form verif	C	S	L	L IM	P	P IM	ECTS IM	ECTS IM	Form verif	C	S	L	L IM	P	P IM	ECTS IM	ECTS IM	Form verif																		
Discipline obligatorii																																															
1	Desen tehnic și infografică II	IMCD201	DF	2	2		2			1	1	C																								14	14	14	8	-3	11	1	1				
2	Materiale de construcții	IMCD202	DD	4			4			1	4	E																									28	0	28	69	-3	72	1	4			
3	Construcții civile 1	IMCD203	DS	4						4	2	3	E																									28	0	28	69	22	47	2	3		
5	Rezistența materialelor I	IMCD205	DD											4	2		4																					28	14	28	55	8	47	2	3		
6	Beton 1	IMCD206	DD											2			4																					14	0	28	83	36	47	2	3		
7	Bazele managementului	IMCD207	DD											4			2																					28	0	14	33	22	11	2	1		
8	Educație fizică și sport III	IMCD208	DC													2																					0	14	0	11	11	0	1	0			
10	Legislație economică	IMCD210	DD																			2	2														14	14	0	22	22	0	2	0			
11	Managementul financiar	IMCD211	DD																			4			2												28	0	14	33	22	11	2	1			
12	Construcții civile 2	IMCD212	DS																			4					2	2	1	E									28	0	14	33	22	11	2	1	
13	Logistică	IMCD213	DD																			4			2												28	0	14	33	22	11	2	1			
14	Educație fizică și sport IV	IMCD214	DC																					2													0	14	0	11	11	0	1	0			
15	Construcții civile 2 - Proiect	IMCD215	DS																							4												0	0	28	72	0	72	0	4		
16	Statica construcțiilor	IMCD216	DD																																			28	14	14	19	8	11	2	1		
17	Limba engleză III	IMCD217	DC																																		0	28	0	22	22	0	2	0			
18	Etică și integritate academică	IMCD218	DC																																			14	0	0	11	11	0	1	0		
19	Practica de domeniu	IMCD219	DD																																			0	0	90	10	0	10	0	4		
Discipline opționale																																															
20	D. op. - Pachet 1 (Termotehnică/Fizica și mecanica lemnului)	IMCD220/221	DD	4			2			2	1	E																									28	0	14	33	22	11	2	1			
21	D. op. - Pachet 2 (Metoda elementului finit/Căi de comunicații terestre)	IMCD222/223	DS											2			2																					14	0	14	22	11	11	1	1		
22	D. op. - Pachet 3 (Contabilitate/Manag. strategic)	IMCD224/225	DD																																				28	0	14	33	22	11	2	1	
23	D. op. - Pachet 4 (Mecanica fluidelor/Hidraulică)	IMCD226/227	DD																																				28	14	0	8	8	0	2	0	
TOTAL			1 DF, 4 DC	14	2	0	8	0	4	6	9	3E	12	2	2	12	0	0	8	8	3E	14	2	2	4	0	6	9	7	2E	14	6	2	2	0	2	9	6	2E	378	126	266	690	296	394	32	30
TOTAL ORE/CREDITE			12 DD, 4 DS	28							15	1C	28							16	1C	28							16	3C	26								15	4C	504	356	690	690	62		
Discipline facultative																																															
24	Limba germana I	IMCD228	DFc		4					2		C																									0	28	0	22	22	0	2	0			
25	Limba germana II	IMCD229	DFc																																			0	28	0	22	22	0	2	0		
26	Resurse naturale și utilizările lor	IMCD230	DFc																																				28	14	0	8	8	0	2	0	
27	Formarea competențelor antreprenoriale	IMCD231	DFc																																				28	14	0	33	33	0	3	0	
28	Hirschmann Academy	IMCD232	DFc																																				14	14	0	22	22	0	2	0	
29	Curs pr. de termin. în limb. magh.	IMCD233/IMCD	DFc		4					2		C																										0	56	0	44	44	0	4	0		
30	Competențe digitale avansate	IMCD235	DFc																																				7	7	0	36	36	0	2	0	
TOTAL Discipline facultative			7DFc	0	8	0	0	0	0	4	0	0E	0	0	0	0	0	0	0	0	0E	7	6	1	0	2	0	9	0	0E	4	6	0	0	0	0	4	0	0E	77	161	0	187	187	0	17	0
TOTAL ORE/CREDITE				8							4	2C	0							0	0C	16							9	4C	10								4	2C	238	0	187	187	17		



PRORECTOR ÎNVĂȚĂMÂNT UNIVERSITAR DE LICENȚĂ ȘI MASTER,
Prof. dr. Ovidiu COTOI

DECAN,
Prof. dr. ing. abil. Liviu MOLDOVAN

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU,
Șef lucr. dr. ing. Răzvan CAZACU

