

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I  
2019-2023

Nr. crt.	Activități didactice	Cod disciplină	Tip disc	Semestrul 1				Semestrul 2				Total an universitar (2x14 săptămâni)												
				Ore/Săptămână				Ore/Săptămână				Ore/Săptămână												
				C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P					
	Discipline																							
	<b>Discipline obligatorii</b>																							
1	Analiza matematică	IEI101	DF	2	2					69	E	5						28	28	5				
2	Chimie	IEI102	DF	2		1				83	E	5						28	14	5				
3	Informatică aplicată	IEI103	DF	1	3					19	C	3						14	42	3				
4	Geometrie descriptivă	IEI104	DF	1	2					33	C	3						14	28	3				
5	Știința și ingineria materialelor	IEI105	DD	2		1				83	E	5						28	14	5				
6	Metode numerice	IEI106	DF	1	2					58	E	4						14	28	4				
7	Bazele economiei	IEI107	DF	2	1					33	E	3						28	14	3				
8	Limba engleză I	IEI108	DC		2					22	C	2						0	28	2				
9	Educație fizică și sport I	IEI109	DC			1				11	A/R	1						0	14	1				
10	Algebră liniară, geometrie analitică și dif.	IEI110	DF											2	2			44	E	4	28	28	4	
11	Tehnologia materialelor I	IEI111	DD											2		2		69	E	5	28	28	5	
12	Desen tehnic și infografică I	IEI112	DF											2	3			55	C	5	28	42	5	
13	Mecanica I	IEI113	DD											2	2			69	E	5	28	28	5	
14	Progr. calc. și limbaje de programare	IEI114	DF											2	1			58	C	4	28	14	4	
15	Fizica	IEI115	DF											2	1	1		69	E	5	28	28	5	
16	Limba engleză II	IEI116	DC												2			22	C	2	0	28	2	
17	Educație fizică și sport II	IEI117	DC													1			11	A/R	1	0	14	1
	<b>TOTAL</b>	<b>10DF, 3DD, 4DC</b>		11	12	3	0			411	5E/4C	31		12	11	4	0	397	4E/4C	31	322	420	62	
				26				27				742												

TOTAL ORE/CREDITE



PROFECTOAREA DIDACTICĂ,  
Prof. univ. dr. Oana MĂRGINEAN

DECAN,  
Conf. univ. dr. ing. Mircea DULĂU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL II  
2019-2023

UNIVERSITATEA		UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE GEORGE EMIL PALADE DIN ÎRZUG MUREȘ		PROGRAMUL DE STUDII		INGINERIE ECONOMICĂ INDUSTRIALĂ																														
FACULTATEA		FACULTATEA DE INGINERIE ȘI TECHNOLOGIA INFORMAȚIEI		TITLUL ABSOLVENTULUI		INGINER																														
DOMENIUL DE STUDII		INGINERIE ȘI MANAGEMENT		DURATA STUDIILOR		4 ANI																														
NIVELUL DE REGLEMENTARE		6		CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE		60 (OBLIGATORII ȘI OPȚIONALE)																														
Nr. crt.	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	I	Ore/Sem	FV	ECTS	C	S	L	P	I	Ore/Sem	FV	ECTS	C	S	L	P	I	Ore/Sem	FV	ECTS	C	S	L	P	I	Ore/Sem	FV	ECTS	
1	Discipline obligatorii	IEI201	DF	1	2			33	C	3																								14	28	3
2		IEI202	DS	2		1		58	E	4																							28	14	4	
3		IEI203	DD	2	2	1		55	E	5																							28	42	5	
4		IEI204	DC	2				22	C	2																							0	28	2	
5		IEI205	DD	2	1			58	E	4																							28	14	4	
6		IEI206	DC			1		11	A/R	1																							0	14	1	
7		IEI207	DD	2	1	1		44	E	4																							28	28	4	
8		IEI208	DS								1	2				58	C	4															14	28	4	
9		IEI209	DD								2	2				44	E	4															28	28	4	
10		IEI210	DD								2		2			44	E	4															28	28	4	
11		IEI211	DD								3		1	1		55	E	5															42	28	5	
12		IEI212	DC										1			11	C	1															0	14	1	
13		IEI213	DC													11	C	1															0	14	1	
14		IEI214	DC								1					11	A/R	1															0	14	1	
15		IEI215	DD										1			10	C	4															0	90	4	
				90																																
				Discipline opționale																																
16		IEI216	DD	1			1		72	E	4																						14	14	4	
17		IEI217	DD	2			1		58	E	4																						28	14	4	
18		IEI218	DD								2	1		1		19	C	3															28	28	3	
19		IEI219	DD								2			1		58	E	4															28	14	4	
				TOTAL																																
				TOTAL ORE/CREDITE																																
				Discipline facultative																																
20		IEI220	DFC																																	
21		IEI221	DFC	2					22	C	2																						0	28	2	
22		IEI222	DFC								2		1			8	C	2															28	14	2	
23		IEI223	DFC								2					19	C	3															28	28	3	

24	Curs pr. de termin. in limb. magh./Limba romana/Curs pr. de orientare și dezvoltare în carieră	DFc	IEI224			2								22	C	2	0	56	4
TOTAL discipline facultative		SDFc	0	4	0	0	0	0	4	2	4	2	44	2C	4				
			4									11			71	4C	9	56	154
TOTAL ORE/CREDITE											11			71	4C	9	210		



**REZTOR**  
**Prof. univ. dr. Leonard AZAMFIREI**  
 PROPECTOR DIDACTIC,  
 Prof. univ. dr. Oana MĂRGINEAN

**DECAN**  
 Conf. univ. dr. ing. Veronica DULĂU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL III  
2019-2023

UNIVERSITATEA		UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE GEORGE EMIL PALADE DIN ÎRGIU MUREȘ				PROGRAMUL DE STUDII				INGINERIE ECONOMICĂ INDUSTRIALĂ																																				
FACULTATEA		FACULTATEA DE INGINERIE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI				TITLUL ABSOLVENTULUI				INGINER																																				
DOMENIUL DE STUDII		INGINERIE ȘI MANAGEMENT				DURATA STUDIILOR				4 ANI																																				
NIVELUL DE REGLEMENTARE		6				CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE				60 (OBLIGATORII ȘI OPZIONALE)																																				
Nr. crt.	Activități didactice	Cod disciplină	Tip disc	Semestrul 5										Semestrul 6										Total an universitar (2x14 săptămâni)																						
				Ore/Săptămână					Alte mențiuni					Ore/Săptămână					Alte mențiuni																											
				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	I	FV	ECTS	C	S	L	P	I	FV	ECTS								
1	Bazele ingineriei sistemelor	IEI301	DS	2	1			83	E	5															28							28							14							5
2	Contabilitate	IEI302	DD	2	1		1	44	E	4															28							28							28							4
3	Utilaje de fabricatie I	IEI303	DS	2		2		44	E	4															28							28							28							4
4	Tehnologii de fabricatie I	IEI304	DS	2		2		44	E	4															28							28							28							4
5	Ingineria valorii	IEI305	DS	2	1			58	C	4															28							28							28							4
6	Modelarea si sim. sist. de productie	IEI306	DD	2	2			44	E	4															28							28							14							4
7	Proiect. Modelarea si simularea sist. de productie	IEI307	DD				1	11	C	1																						0							14							1
8	Ingineria sistemelor de productie	IEI308	DS								2	2		1	55	E	5															28							42							5
9	Legislatie si administrare europeana	IEI309	DS								1	2			33	C	3															14							28							3
10	Dispozitive tehnologice	IEI310	DD								2		1		33	E	3															28							14							3
11	Analiza proiectelor de investitii	IEI311	DS								2	2			44	C	4															28							28							4
12	Utilaje de fabricatie II	IEI312	DS								2		2		44	E	4															28							28							4
13	Electronică și automatizări	IEI313	DD								2				33	E	3															28							14							3
14	Practică de specialitate	IEI314	DS								2		1		10	C	4															0							14							1
				90																																										
Discipline opționale																																														
15	Statistică economică/Managementul riscului în afaceri	IEI315	DD	2	1			58	C	4																						28							14							4
16	Tehnologii de fabricatie II/Tehnolo-gii și echipamente de control	IEI316	DS								2		1	1	44	E	4															28							28							4
<b>TOTAL</b>				<b>14</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>386</b>	<b>5E/3C</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>296</b>	<b>5E/3C</b>	<b>30</b>								<b>378</b>	<b>440</b>	<b>818</b>	<b>60</b>																		
<b>Discipline facultative</b>																																														
17	Limba germana III	IEI317	DFc																													0							28							2
18	Limba germana IV	IEI318	DFc																													0							28							2
19	Audit financiar	IEI319	DFc	2	2			19	C	3					22	C	2															0							28							2
20	Metoda elementului finit/ Utilaje și echipamente de producție	IEI320	DFc										1		8	C	2															28							28							3
21	Materiale inteligente	IEI321	DFc	2				33	C	3																						28							14							2
Curs pr. de termin. în limb. magh./Limba romani/Curs pr. de orientare și dezv. în carieră											2				22	C	2															0							56							4

23 Bosch Academy		IEI323		DFc				1	1	C		2	2	14	14	2
TOTAL discipline facultative			4	6	1	0	3	5	1	0	5E/	8	98	182	18	
TOTAL CPE / CREDITE			11			10	9			52	4C	280				

**PROFECTOR DIDACTIC,**  
Prof. univ. dr. Oana MARGINEAN

**DECAN,**

Conf. univ. dr. Ing. Marcea DULĂU



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL IV  
2019-2023

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE GEORGE EMIL PALADE DIN ÎRGIU MUREȘ	PROGRAMUL DE STUDII	INGINERIE ECONOMICĂ INDUSTRIALĂ
FACULTATEA	FACULTATEA DE INGINERIE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	TITLUL ABSOLVENTULUI	INGINER
DOMENIUL DE STUDII	INGINERIE ȘI MANAGEMENT	DURATA STUDIILOR	4 ANI
NIVELUL DE REGLEMENTARE	6	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE	60 (OBLIGATORII ȘI OPȚIONALE)

Nr. crt.	Activități didactice	Cod disciplină	Tip disc	Semestrul 7										Semestrul 8										Total an universitar (2x14 săptămâni)				
				Ore/Săptămână					Alte mențiuni					Ore/Săptămână					Alte mențiuni									
				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
1	Managementul dez. durabile	IEI401	DS	2	2			69	E	5															28	28	5	
2	Diagnosticul și evaluarea sist. de prod	IEI402	DS	2	1			58	E	4															28	14	4	
3	Proiect. Diagnosticul și evaluarea sist. de prod	IEI403	DS				1	36	C	2															0	14	2	
4	Design industrial	IEI404	DD	2	1			33	E	3															28	14	3	
5	Managementul resurselor umane	IEI405	DD	2	1			33	C	3															28	14	3	
6	Bazele sistemelor mecatronice	IEI406	DS	2		1		33	C	3															28	14	3	
7	Sisteme informatice în management	IEI407	DD	1	2			58	E	4															14	28	4	
8	Managementul calității	IEI408	DD	2	2			44	E	4															28	28	4	
9	Comunicare managerială	IEI409	DD	1	1			22	C	2															14	14	2	
10	Economia întreprinderii	IEI410	DS								2	2													28	28	3	
11	Managementul producției	IEI411	DD								2														28	14	3	
12	Managementul IMM-urilor	IEI412	DS								2	1													28	14	3	
13	Managementul aprovizionării	IEI413	DS								2	1													28	14	3	
14	Practică pentru Proiectul de diplomă	IEI414	DS								2	1													28	28	4	
15	Elaborarea Proiectului de diplomă	IEI415	DS								Sore*14sapt=70					30	C	4	0	70	4					0	70	4
<b>Discipline opționale</b>											4														0	56	4	
16	Drept/Legislația muncii	IEI416	DD								2	2													0	0	0	
17	Optimizarea proceselor de fabricație/Tratamente termice de suprafață	IEI417	DS								2	2													28	28	5	
<b>TOTAL</b>											12	7	5	2	316										364	434	60	
<b>Discipline facultative</b>											26					30	3E/5C									798		
18	Curs pr. de termin. în limb. magh./Limba română/Curs pr. de orientare și dezvolt. în carieră	IEI418	DFc	2				22	C	2															22	0	56	
<b>TOTAL ORE/CREDITE</b>											0	2	0	0	22	1C	2								0	56	4	
<b>TOTAL ORE/CREDITE</b>											14	10	1	1	386	5E/4C	30								22	1C	2	
<b>TOTAL ORE/CREDITE</b>											26				22	1C	2								2	2	4	

PROF. UNIV. DR. OANA MĂRGINEAN

DECAN,  
Conf. univ. dr. ing. Necșuș DULĂU

