

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I  
2020-2021**

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE GEORGE EMIL PALADE DIN TÎRGU MUREȘ	SPECIALIZAREA	INGINERIE ECONOMICA INDUSTRIALA
FACULTATEA	FACULTATEA DE INGINERIE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	TITLUL ABSOLVENTULUI	INGINER
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,Stg	St.indiv	ECTS								
			Curs	Sem	Lp	Pr	Stg	ECTS	Form verif	Curs	Sem	Lp	Pr	Stg	ECTS	Form verif	Curs	Sem	Lp	Pr	Stg	ECTS	Form verif	Curs	Sem	Lp	Pr	Stg	ECTS	Form verif												
<b>Discipline obligatorii</b>																																										
1	Analiza matematica	IEI101	DF	4	4					5	E																						28	28	69	5						
2	Informatică aplicată	IEI102	DF	4		4				3	C																					28	28	19	3							
3	Știința și ingineria materialelor I	IEI103	DD	4		2				5	E																					28	14	83	5							
4	Limba engleză I	IEI104	DC		4					2	C																					0	28	22	2							
5	Chimie	IEI105	DF									4		2							5	E										28	14	83	5							
6	Geometrie descriptiva	IEI106	DF									4	2								3	C										28	14	33	3							
7	Metode numerice	IEI107	DF									2	4								4	E										14	28	58	4							
8	Bazele economiei	IEI108	DF									4	2								3	E										28	14	33	3							
9	Educație fizică și sport I	IEI109	DC											2							1	A/R										0	14	11	1							
10	Algebră liniară, geometrie analitică și dif.	IEI110	DF														4	4				E										28	28	44	4							
11	Desen tehnic și infografică I	IEI111	DF														4	6				C										28	42	55	5							
12	Fizica	IEI112	DF														4	2	2			E										28	28	69	5							
13	Educație fizică și sport II	IEI113	DC																2			A/R										0	14	11	1							
14	Tehnologia materialelor I	IEI114	DD																					4		4				5	E	28	28	69	5							
15	Progr. calc. și limbaje de programare	IEI115	DF																					4	2					4	E	28	14	58	4							
16	Mecanică I	IEI116	DD																					4	4					5	E	28	28	69	5							
17	Limba engleză II	IEI117	DC																						4					2	C	0	28	22	2							
<b>TOTAL</b>		<b>10DF, 4DC, 3DD</b>		<b>12</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>15</b>	<b>2E/</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>16</b>	<b>3E/</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>15</b>	<b>2E/</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>3E/</b>	<b>350</b>	<b>392</b>	<b>808</b>	<b>62</b>				
<b>TOTAL ORE/CREDITE</b>				<b>26</b>									<b>26</b>										<b>28</b>									<b>26</b>			<b>16</b>	<b>3E/</b>	<b>1C</b>	<b>742</b>				

RECTOR,  
Prof. dr. Leonard AZAMFIREI

Prorector  
Prof. dr. Oana MĂRGINEAN

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

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU,  
Șef lucr. dr. ing. Mihaela BUCUR



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL III  
2022-2023**

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE GEORGE EMIL PALADE DIN TÎRGU MUREȘ	SPECIALIZAREA	INGINERIE ECONOMICA INDUSTRIALA
FACULTATEA	FACULTATEA DE INGINERIE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	TITLUL ABSOLVENTULUI	INGINER
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 5														Semestrul 6										Total an universitar								
			Modul I (Ore/Săptămână)							Modul II (Ore/Săptămână)							Modul III (Ore/Săptămână)					Modul IV (Ore/Săptămână)					C	S,L,P,Stg	St.indiv	ECTS					
			Curs	Sem	Lp	Pr	Stg	ECTS	Form verif	Curs	Sem	Lp	Pr	Stg	ECTS	Form verif	Curs	Sem	Lp	Pr	Stg	ECTS	Form verif	Curs	Sem	Lp					Pr	Stg	ECTS	Form verif	
																															C	S,L,P,Stg	St.indiv	ECTS	
<b>Discipline obligatorii</b>																																			
1	Utilaje de fabricatie I	IEI301	DS	4		4																									28	28	44	4	
2	Contabilitate	IEI302	DD	4	2		2																								28	28	44	4	
3	Modelarea si simularea sist. de productie	IEI303	DD	4	4																										28	28	44	4	
4	Proiect. Modelarea si sim.sist.de prod.	IEI304	DD				2						1																		0	14	11	1	
5	Bazele ingineriei sistemelor	IEI305	DS												4	2															28	14	83	5	
6	Managementul resurselor umane	IEI306	DD												4	2															28	14	58	4	
7	Tehnologii de fabricatie I	IEI307	DS												4		4														28	28	44	4	
8	Legislatie si administrare europeana	IEI308	DS																			2	4								14	28	33	3	
9	Electronica si automatizari	IEI309	DD																			4		2							28	14	33	3	
10	Dispozitive tehnologice I	IEI310	DD																			4		2							28	14	33	3	
11	Ingineria sistemelor de productie	IEI311	DS																								4	4				28	28	44	4
12	Analiza proiectelor de investitii	IEI312	DS																								4	4		2		28	42	55	5
13	Utilaje de fabricatie II	IEI313	DS																								4		4			28	28	44	4
14	Practica de specialitate	IEI314	DS																										4		0	90	10	4	
90																																			
<b>Discipline opționale</b>																																			
15	Disciplină opțională - Pachet 5 IEI	IEI315/ IEI316	DD												4	2															28	14	58	4	
16	Disciplină opțională - Pachet 6 IEI	IEI317/ IEI318	DD																			4		2	2			4		E		28	28	44	4
<b>TOTAL</b>		<b>8 DD, 8DS</b>		<b>12</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>3E/ 1C</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>1E/ 3C</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>3E/ 1C</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>2E/ 2C</b>	<b>378</b>	<b>440</b>	<b>682</b>	<b>60</b>
<b>TOTAL ORE/CREDITE</b>				<b>26</b>				<b>13</b>	<b>3E/ 1C</b>	<b>26</b>				<b>17</b>	<b>1E/ 3C</b>	<b>26</b>				<b>13</b>	<b>3E/ 1C</b>	<b>26</b>				<b>17</b>	<b>2E/ 2C</b>	<b>818</b>		<b>682</b>	<b>60</b>				
<b>Discipline facultative</b>																																			
17	Metoda elementului finit	IEI319	DFc																			4		2							28	14	8	2	
18	Audit financiar	IEI320	DFc	4	4				3																						28	28	19	3	
19	Limba germana III	IEI321	DFc												4																0	28	22	2	
20	Limba germana IV	IEI322	DFc																				4								0	28	22	2	
21	Curs pr. de termin. în limb. magh.	IEI323	DFc												4														4		0	56	44	4	
22	Bosch Academy	IEI324	DFc																									2	2			14	14	22	2
<b>TOTAL Discipline facultative</b>		<b>6 DFc</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1C</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2C</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2C</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2C</b>	<b>70</b>	<b>168</b>	<b>137</b>	<b>15</b>
<b>TOTAL ORE/CREDITE</b>				<b>8</b>				<b>3</b>	<b>1C</b>	<b>8</b>				<b>4</b>	<b>2C</b>	<b>10</b>				<b>4</b>	<b>2C</b>	<b>8</b>				<b>4</b>	<b>2C</b>	<b>238</b>		<b>137</b>	<b>15</b>				

RECTOR,  
Prof. dr. Leonard AZAMFIREI

Prorector  
Prof. dr. Oana MĂRGINEAN

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

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU,  
Șef lucr. dr. ing. Mihaela BUCUR

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL IV  
2023-2024**

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE GEORGE EMIL PALADE DIN TÎRGU MUREȘ	SPECIALIZAREA	INGINERIE ECONOMICA INDUSTRIALA
FACULTATEA	FACULTATEA DE INGINERIE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	TITLUL ABSOLVENTULUI	INGINER
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 7												Semestrul 8												Total an universitar									
				Modul I (Ore/Săptămână)						Modul II (Ore/Săptămână)						Modul III (Ore/Săptămână)						Modul IV (Ore/Săptămână)															
				Curs	Sem	Lp	Pr	Stg	ECTS	Form verif	Curs	Sem	Lp	Pr	Stg	ECTS	Form verif	Curs	Sem	Lp	Pr	Stg	ECTS	Form verif	Curs	Sem	Lp	Pr	Stg	ECTS	Form verif	C	S,L,P,Stg	St.indiv	ECTS		
<b>Discipline obligatorii</b>																																					
1	Managementul dezvoltarii durabile	IEI401	DS	4	4				4	E																											
2	Comunicare manageriala	IEI402	DD	2	2				2	C																											
3	Diagnosticul si eval. sist.de prod.	IEI403	DS	4	4				5	E																											
4	Bazele sistemelor mecatronice	IEI404	DS	4		2			4	C																											
5	Proiect. Managementul dezvoltarii durabile	IEI405	DS										2		1	C																					
6	Proiect. Diagnosticul si eval. sist.de prod.	IEI406	DS										4		2	C																					
7	Managementul calității	IEI407	DD								4	4				4	E																				
8	Design industrial	IEI408	DD								4	2				4	E																				
9	Sisteme informatice in management	IEI409	DD								2	4				4	E																				
10	Economia intreprinderii	IEI410	DS															4	4				3	E													
11	Managementul IMM-urilor	IEI411	DS															4	2				3	C													
13	Managemetul aprovizionarii	IEI413	DS															4	2		2		4	C													
12	Managementul productiei	IEI412	DD																						4				2		4	C					
14	Practică pentru Proiectul de diplomă	IEI414	DS																										70	4	C						
15	Elaborarea Proiectului de diplomă	IEI415	DS																		4							4		4	C						
<b>Discipline opționale</b>																																					
16	Disciplină opțională - Pachet 7 IEI	IEI416/ IEI417	DD																						4	4					4	E					
17	Disciplină opțională - Pachet 8 IEI	IEI418/ IEI419	DS																						4	2	2				4	E					
<b>TOTAL</b>				<b>6 DD, 11DS</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>2E</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>3E/</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>1E/</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>2E/</b>	<b>336</b>	<b>462</b>	<b>702</b>	<b>60</b>	
<b>TOTAL ORE/CREDITE</b>							<b>26</b>							<b>26</b>									<b>10</b>					<b>26</b>							<b>798</b>		
<b>Discipline facultative</b>																																					
18	Curs pr. de termin. în limba romani	IEI420	DFc		4				2	C								4						2	C												
<b>TOTAL Discipline facultative</b>				<b>1DFc</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1C</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1C</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>44</b>	<b>4</b>
<b>TOTAL ORE/CREDITE</b>							<b>4</b>							<b>0</b>										<b>2</b>				<b>0</b>							<b>56</b>	<b>44</b>	<b>4</b>

**RECTOR,**  
Prof. dr. Leonard AZAMFIREI

**Prorector**  
Prof. dr. Oana MĂRGINEAN

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

**RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU,**  
Șef lucr. dr. ing. Mihaela BUCUR