

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I**  
2019-2020 (valabil pentru promoția 2019-2021)

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE GEORGE EMIL PALADE DIN TÎRGU MUREȘ	PROGRAMUL DE STUDII	PROIECTARE ȘI FABRICAȚIE ASISTATE DE CALCULATOR
FACULTATEA	FACULTATEA DE INGINERIE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	TITLUL ABSOLVENTULUI	MASTER IN INGINERIE INDUSTRIALA
DOMENIUL DE STUDII	INGINERIE INDUSTRIALĂ	DURATA STUDIILOR	2 ANI
NIVELUL DE REGLEMENTARE	7	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE	60 (OBLIGATORII SI OPTIONALE)

Nr. crt.	Activități didactice	Cod disciplină	Tip disc	Semestrul 1						Semestrul 2						Total an universitar (2x14 săptămâni)					
				Ore/Săptămână				Ore/ Sem	Alte mențiuni		Ore/Săptămână				Ore/ Sem	Alte mențiuni		C	S,L,P	ECTS	
				C	S	L	P	I	FV	ECTS	C	S	L	P	I	FV	ECTS				
1	Sisteme de conducere si achizitii de date	PFC101	A	2		2		25	E	4								28	28	4	
2	Calculul și reprezentarea curbelor și suprafețelor	PFC102	A	2	2		2	35	E	6								28	56	6	
3	Modelare parametrică	PFC103	S	2	2		2	35	E	6								28	56	6	
4	Materiale performante	PFC104	A	2	2			25	C	4								28	28	4	
5	Practica profesionala I	PFC105	S				8	84	C	10								0	112	10	
6	Analiza liniara si neliniara cu element finit	PFC106	A								2	2			54	C	5	28	28	5	
7	Modelare avansata	PFC107	S								2	2		1	42	E	5	28	42	5	
8	Control inteligent si adaptiv al proceselor industriale	PFC108	A								2		1	1	54	E	5	28	28	5	
9	Fabricația asistată de calculator I	PFC109	A								2	1	1		54	E	5	28	28	5	
10	Practica profesionala II	PFC110	S											11	84	C	10	0	154	10	
<b>TOTAL</b>		6 A, 4 S		8	6	2	12	204	3E/ 2C	30	8	5	2	13	204	3E/ 2C	30	224	560	60	
<b>TOTAL ORE/CREDITE</b>				28								28							784		
<b>Discipline facultative</b>																					
11	Dezvoltarea competentelor antreprenoriale	PFC111	S								2			2	44	C	4	28	28	4	
<b>TOTAL discipline facultative</b>		1 S		0	0	0		0		0	2	0	0	2	44		4	28	28	4	
<b>TOTAL ORE/CREDITE</b>				0								4					1C	4	56		4

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

**PRORECTOR,**  
Prof. dr. Tatiana DĂNESCU

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

**RESPONSABIL PROGRAM DE MASTERAT,**  
Șef lucr. dr. Ing. Sorin ALBU

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL II**  
2020-2021 (valabil pentru promoția 2019-2021)

UNIVERSITATEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE GEORGE EMIL PALADE DIN TÎRGU MUREȘ	PROGRAMUL DE STUDII	PROIECTARE ȘI FABRICAȚIE ASISTATE DE CALCULATOR
FACULTATEA	FACULTATEA DE INGINERIE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	TITLUL ABSOLVENTULUI	MASTER IN INGINERIE INDUSTRIALA
DOMENIUL DE STUDIU	INGINERIE INDUSTRIALĂ	DURATA STUDIILOR	2 ANI
NIVELUL DE REGLEMENTARE	7	CREDITE DE STUDIU TRANSFERABILE	60 (OBLIGATORII ȘI OPZIONALE)

Nr. crt.	Activități didactice Discipline	Cod disciplină	Tip disc	Semestrul 3						Semestrul 4						Total an universitar (2x14 săptămâni)					
				Ore/Săptămână				Ore/ Sem	Alte mențiuni		Ore/Săptămână				Ore/ Sem	Alte mențiuni		C	S,L,P	ECTS	
				C	S	L	P	I	FV	ECTS	C	S	L	P	I	FV	ECTS				
1	Proiectare asistata de calc. a organelor de masini	PFC201	S	1	1		1	27	C	4								14	28	4	
2	Modelare hibridă	PFC202	S	2			1	27	E	4								28	14	4	
3	Fabricatie asistata de calculator II	PFC203	S	2		1	1	27	E	4								28	28	4	
4	Proiectarea stantelor si matritelor	PFC204	A	2		1	1	27	E	4								28	28	4	
5	Etică și integritate academică	PFC205	S	1				35	C	4								14	0	4	
6	Practica profesionala III	PFC206	S				9	31	C	6								0	128	6	
7	Cercetare științifică pentru disertație	PFC207	S											10	63	C	10	0	140	10	
8	Practica pentru elaborarea lucrării de disertație	PFC208	S											10	63	C	10	0	140	10	
9	Elaborarea lucrării de disertație	PFC209	S											8	78	C (A/R)	10	0	112	10	
<b>Discipline opționale</b>																					
10	Organizarea ergonomica a muncii/ Ingineria și managementul calității	PFC210	S	2	1	1		30	E	4								28	28	4	
<b>TOTAL</b>		1 A, 9 S		10	2	3	13	204	4E/ 3C	30	0	0	0	28	204	3C	30	140	644	60	
<b>TOTAL ORE/CREDITE</b>				28								28							784		

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

RECTORAT

**PRORECTOR,**  
Prof. dr. Tatiana BĂNESCU

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

**RESPONSABIL PROGRAM DE MASTERAT,**  
Șef lucr. dr. ing. Sorin ALBU