

Domeniul de licență: **Inginerie Industrială**
Programul de studii univ. de master: **Ingineria produselor din materiale polimerice și compozite**
Forma de învățământ: **cu frecvență**
Durata studiilor: **2 ani**

Domeniul fundamental (DFI): 20
Domeniul de studii universitare de masterat (DSU_M): 10

CodDFI	CodRSI	CodDL	CodDSU_M	Ciclul	c1c2c3	a1a2
20	70	20	10	M	423	17

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul universitar 2017 - 2018
ANUL I

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
1	Mentenanța echipamentelor de fabricație										Fabricație virtuală CAM.									
	M423.17.01. A1	7	E	21	0	7	14	DA	131	M423.17.02. S1	8	E	21	0	14	14	DS	149		
2	Proiectarea produselor din materiale plastice										Materiale avansate în inginerie									
	M423.17.01. S2	7	E	21	0	0	21	DS	131	M423.17.02.V2	6	E	28	0	14	0	DCAV	112		
3	Disciplina opțională 1										Noțiuni de reologie și termodinamică.									
	M423.17.01. A3-ij	8	E	28	0	28	0	DA	149	M423.17.02. S3	8	E	21	0	14	14	DS	149		
4	Disciplina opțională 2										Matematici avansate pentru ingineri									
	M423.17.01.V4-ij	8	E	28	0	14	14	DCAV	149	M423.17.02.V4	8	E	28	0	28	0	DCAV	149		
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
total / semes	ore:	196			VPI:	560			ore:	196			VPI:	560						
	credite:	30			evaluări:	4E			credite:	30			evaluări:	4E						
total / săptămă	ore:	14									ore:	14								
	din care:				7,0	0,0	3,5	3,5	(c, s, l, p)	din care:				7,0	0,0	5,0	2,0	(c, s, l, p)		

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul universitar 2017 - 2018
ANUL II

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
1	Matrite de injectare										Practica cercetare/profesională 7 săptămâni x 14 ore/săptămână									
	M423.17.03. A1	7	E	21	0	14	14	DA	131	M423.17.04. S1	10	D	0	0	0	98	DS	187		
2	Disciplina opțională 3										Elaborarea lucrării de disertație 7 săptămâni x 14 ore/săptămână									
	M423.17.03. A2-ij	8	E	21	0	21	0	DA	149	M423.17.04. S2	10	C	0	0	0	98	DS	187		
3	Management industrial										Examen de disertație									
	M423.17.03. S3	8	E	28	0	14	14	DS	149	M423.17.04. S3	10	E	0	0	0	0	DS	187		
4	Utilaje de injectare și periferice																			
	M423.17.03. S4	7	E	21	0	14	14	DS	131											
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
total / semes	ore:	196			VPI:	560			ore:	196			VPI:	560						
	credite:	30			evaluări:	4E			credite:	30			evaluări:	1E,1D,1C						
total / săptămă	ore:	14									ore:	14								
	din care:				6,5	0,0	4,5	3,0	(c, s, l, p)	din care:				0	0	0	14	(c, s, l, p)		

**DISCIPLINE OPTIONALE
ANUL I**

		SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
01	1.1 O.Ind. - Conceptia virtuala CAD-3D (*)																				
	M423.17.01. A3-01	8	E	28	0	28	0	DA	149												
02	1.2 O.Ind. - Proiectarea asistata de calculator (*)																				
	M423.17.01. A3-02	8	E	28	0	28	0	DA	149												
03	2.1 O.Ind. - Masini unelte avansate (*)																				
	M423.17.01.V4-03	8	E	28	0	14	14	DCAV	149												
04	2.2 O.Ind. - Sisteme flexibile de fabricatie																				
	M423.17.01.V4-04	8	E	28	0	14	14	DCAV	149												
05																					
06																					
07																					
08																					

**DISCIPLINE OPTIONALE
ANUL II**

		SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
01	3.1 O.Ind. - Masurari tridimensionale (*)																				
	M423.17.03. A2-01	8	E	21	0	21	0	DA	149												
02	3.2 O.Ind. - Metode de asigurare a calitatii																				
	M423.17.03. A2-02	8	E	21	0	21	0	DA	149												
03																					
04																					
05																					
06																					
07																					
08																					

Legenda											
Nume disciplina											
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI			
<p>Cod = cod disciplina nc = nr.credite transferabile FE = forma de evaluare</p> <p>FE ∈ {E, D, C, P-E, P-D}</p> <p>E=examen D=evaluare distribuita</p> <p>c=nr.ore curs/semestru s=nr.ore seminar</p>											
<p>I=nr.ore laborator p=nr.ore proiect CF=categorii formative careia ii apartine disciplina CF ∈ {DA, DCAV, DS}</p> <p>DA - disciplina de aprofundare DCAV - disciplina de cunoastere avansata DS - disciplina de sinteza</p> <p>VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale pentru un semestru de 14 sapt. plus 4 sapt. de sesiune</p>											
Exemplu											
Mentenanata echipamentelor de fabricatie											
M423.17.01. A1	7	E	21	0	7	14	DA	131			
(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2017 / 2018											

RECTOR,
Prof.univ.dr.Ing.Vlorel-Aurel ȘERBAN

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Inocențiu MANIU