

Facultatea de MECANICA

Domeniul de licență: **Inginerie Industrială**

Programul de studii univ. de masterat: **Ingineria produselor din materiale polimerice și compozite**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Durata studiilor: **2 ani**

Domeniul fundamental (DFI): 20

Ramura de știință (RSI): 70

Domeniul de studii universitare de masterat (DSU\_M): 10

CodDFI	CodRSI	CodDLL	CodDSU_M
20	70	20	10

Ciclul	c1c2c3	a1a2
M	423	16

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT**  
**Anul universitar 2016 - 2017**  
**ANUL I**

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
1	Mentenanța echipamentelor de fabricație										Fabricație virtuală CAM.									
	M423.16.01.A1	7	E	21	0	7	14	DA	131		M423.16.02.S1	8	E	21	0	14	14	DS	149	
2	Proiectarea produselor din materiale plastice										Materiale avansate în inginerie									
	M423.16.01.S2	7	E	21	0	0	21	DS	131		M423.16.02.V2	6	E	28	0	14	0	DCAV	112	
3	Disciplina opțională 1										Noțiuni de reologie și termodinamică.									
	M423.16.01.A3	8	E	28	0	28	0	DA	149		M423.16.02.S3	8	E	21	0	14	14	DS	149	
4	Disciplina opțională 2										Matematici avansate pentru ingineri									
	M423.16.01.V4	8	E	28	0	14	14	DCAV	149		M423.16.02.V4	8	E	28	0	28	0	DCAV	149	
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
total / semestru	ore: 196		VPI: 560								ore: 196		VPI: 560							
	credite: 30		evaluări: 4E								credite: 30		evaluări: 4E							
total / săptămână	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)			

**Legenda**

Nume disciplina									
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI	

**Cod** = cod disciplina  
**nc** = nr. credite transferabile  
**FE** = forma de evaluare

**FE** ∈ {E, D, C, P-E, P-D}

**E**=examen  
**D**=evaluare distribuită

**c**=nr. ore curs/semestru

**s**=nr. ore seminar

**l**=nr. ore laborator

**p**=nr. ore proiect

**CF**=categorie formativă careia îi aparține disciplina

**CF** ∈ {DA, DCA, DS}

**DA** - disciplina de aprofundare

**DCAV** - disciplina de cunoaștere avansată

**DS** - disciplina de sinteză

**VPI** = volum de ore necesar pregătirii individuale pentru un semestru de 14 săptăm. plus 4 săptăm. de sesiune

**Exemplu**

Tehnologii Internet									
Cod	8	E	28	0	0	28	DS	70	

(\*) - discipline opționale activate în anul universitar 2016 / 2017

**DISCIPLINE OPTIONALE  
ANUL I**

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
01	1.1 O.Ind. - Conceptia virtuala CAD-3D (*)																			
	M423.16.01.A3-01	8	E	28	0	28	0	D	A	149										
02	1																			
	M423.16.01.A3-02	8	E	28	0	28	0	D	A	149										
03	2.1 O.Ind. - Masini unelte avansate (*)																			
	M423.16.01.V4-03	8	E	28	0	14	14	D	C	A	V	149								
04	2.2 O.Ind. - Sisteme flexibile de fabricatie																			
	M423.16.01.V4-04	8	E	28	0	14	14	D	C	A	V	149								
05																				
06																				
07																				
08																				

**RECTOR,**  
Prof.univ.dr.Ing.Viorel-Aurel ȘERBAN

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