

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce											
1.00 Metode competitive de proiectare a produselor	1	0	0	2	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI	
2.00 Proprietatile tehnologice ale materialelor	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
3.00 Sisteme moderne de procesare	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
4.00 Managementul strategic al firmei	1	0	1	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI	
5.00 Metodologia cercetarii experimentale, etica si integritate academica	1	1	0	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DC	DI	
6.00 Activitate de cercetare proiectare 1	0	0	0	0	14							Nota	225	0	196	29	9.0		DS	DI	
7.00 Reducerea si optimizarea consumurilor energetice						1	2	0	0	0		Nota	100	14	28	58		4.0	DA	DI	
8.10 Managementul calitatii totale in procesarea materialelor						2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DO	
8.20 Ecotehnologii de procesare a materialelor						2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DO	
9.00 Procesarea avansata a materialelor						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI	
10.00 Bazele proceselor de sudare si lipire						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI	
11.00 Procesarea avansata a materialelor nemetalice						1	1	0	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DI	
12.00 Activitate de cercetare proiectare 2						0	0	0	0	14		Nota	250	0	196	54		10.0	DA	DI	
<b>TOTAL AN</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	sem1	4	2	0	<b>1500</b>	<b>210</b>	<b>574</b>	<b>716</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>	
											sem2	4	2	0							
200.00 Antreprenoriat, transfer tehnologic si managementul proiectelor de cercetare	1	1	0	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DFac	
201.00 Inventica	1	1	0	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DFac	
202.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DC	DFac	
203.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0		Nota	125	28	14	83		5.0	DC	DFac	
204.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0		Nota	125	14	28	83		5.0	DC	DFac	
204.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0		Nota	125	14	28	83		5.0	DC	DFac	
204.30 Educatie integrata						1	2	0	0	0		Nota	125	14	28	83		5.0	DC	DFac	

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr.ing.fiz Ionel Chicinas

Director departament,  
Conf. dr. ing. Mariana Florica Pop

FACULTATE FACULTATEA DE INGINERIA MATERIALELOR SI A MEDIULUI

DOMENIU INGINERIA MATERIALELOR

SPECIALIZARE INGINERIA SI MANAGEMENTUL PROCESARII AVANSATE A MATERIALELOR

Nivel de studii MASTER (DE CERCETARE)

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2020-2021

Pag. 2

TOTAL AN	4	3	0	0	0	3	3	0	0	0	sem1	1	2	0	575	98	84	393	13.0	10.0		
			7.00					6.00			sem2	2	0	0								

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr.ing.fiz Ionel Chicinas

Director departament,  
Conf. dr. ing. Mariana Florica Pop

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
13.00 Procedee avansate in ingineria suprafetelor	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DA	DI	
14.00 Mentenanta echipamentelor industriale	2	0	1	0	0									100	28	14	58	4.0		DA	DI	
15.00 Echipamente tehnologice de procesare a materialelor	1	0	1	0	0									100	14	14	72	4.0		DA	DI	
16.10 Procedee neconventionale de procesare	1	0	2	0	0									100	14	28	58	4.0		DA	DO	
16.20 Procedee avansate de formare	1	0	2	0	0									100	14	28	58	4.0		DA	DO	
17.00 Dezvoltare competitiva a produselor	1	2	0	0	0									100	14	28	58	4.0		DA	DI	
18.00 Activitate de cercetare proiectare 3	0	0	0	0	14									250	0	196	54	10.0		DA	DI	
19.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	14				250	0	196	54		10.0	DA	DI	
20.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7				250	0	98	152		10.0	DA	DI	
21.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0			A/R	250	0	98	152		10.0	DA	DI	
22.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0			Nota	0	0	0	0		10.0	DA	DI	
<b>TOTAL AN</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	sem1	4	2	0	<b>1500</b>	<b>98</b>	<b>686</b>	<b>716</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>		
											sem2	0	2	1						+ 10		
205.00 Didactica domeniului si dezvoltarii in didactica specialitatii (invatamant liceal, postliceal )	2	1	0	0	0									125	28	14	83	5.0		DC	DFac	
206.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0									125	14	28	83	5.0		DC	DFac	
206.20 Politici educationale	1	2	0	0	0									125	14	28	83	5.0		DC	DFac	
206.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0									125	14	28	83	5.0		DC	DFac	
207.00 Practica pedagogica (in invatamantul liceal, postliceal )						0	0	0	0	3			Nota	125	0	42	83		5.0	DC	DFac	
208.00 Examen de absolvire nivel II						0	0	0	0	0			Nota	0	0	0	0		5.0	DC	DFac	
<b>TOTAL AN</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	sem1	2	0	0	<b>375</b>	<b>42</b>	<b>84</b>	<b>249</b>	<b>10.0</b>	<b>5.0</b>		
											sem2	0	1	0						+ 5		

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr.ing.fiz Ionel Chicinas

Director departament,  
Conf. dr. ing. Mariana Florica Pop

	C	S	L	P	Pr/Ce	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	210	70	84	28	392	60	8	4	12	67 %
Anul II	98	28	70	98	490	60	4	5	9	44 %
TOTAL	308	98	154	126	882	120	12	9	21	57 %

NUMAR ORE TOTAL 1568

TOTAL ORE DIDACTICE 784

TOTAL ORE DISCIPLINE DE APROFUNDARE 588

TOTAL ORE DISCIPLINE DE SINTEZA 168

TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC 28 3.47 % din tot.activ.didactice oblig. max 20%

NUMAR DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC 1

TOTAL ORE CURS 308

TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE 378

RAPORT CURS / ACTIV. PRACTICE 0.81 0.80-1.20

TOTAL ORE ACTIV.APLIC.FARA DISC.PARTIAL ASIST. 280

RAPORTAT LA ACTIV.APLIC.FARA DISC.PARTIAL ASIST. 1.10

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr.ing.fiz Ionel Chicinas

Director departament,  
Conf. dr. ing. Mariana Florica Pop