

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I					Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina					
	SEM 1		14 sapt				SEM 2		14 sapt		Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce		C	S	L	P								
1.00 Stiinta si ingineria materialelor	2	0	1	0	0													
2.00 Metode avansate de control	2	0	1	0	0													
3.10 Informatica aplicata in ingineria materialelor	1	0	2	0	0													
3.20 Materiale pentru industria auto si aerospatuala (module)	1	0	2	0	0													
4.10 Aliaje cu proprietati speciale	2	0	1	0	0													
4.20 Materiale avansate	2	0	1	0	0													
5.00 Metodologia cercetarii experimentale, etica si integritate academica	1	1	0	0	0													
6.00 Activitate de cercetare proiectare 1	0	0	0	0	14													
7.00 Materiale amorfe, nanocristaline si nanostructurate						2	0	1	0	0								
8.00 Procedee speciale de sudare si lipire						2	0	1	0	0								
9.00 Materiale si procedee avansate in metalurgia pulberilor (module)						2	0	1	0	0								
10.10 Proprietati magnetice si electrice ale materialelor (module)						1	0	1	0	0								
10.20 Materiale pentru electronica si electrotehnica						1	0	1	0	0								
11.00 Analiza avariilor						1	0	2	0	0								
12.00 Activitate de cercetare proiectare 2						0	0	0	0	14								
<b>TOTAL AN</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	sem1 3 3 0 sem2 5 1 0	<b>1500</b>	<b>224</b>	<b>560</b>	<b>716</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>	

100.00 Inventica si proprietate intelectuala	0	1	0	0	0													
101.00 Antreprenoriat, transfer tehnologic si managementul proiectelor	0	1	0	0	0													
200.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0													
300.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		
102.00 Metode de investigare in nanostiinte si nanotehnologii						1	0	1	0	0								

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Catalin Ovidiu Popa

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

201.00 Proiectarea si managementul programelor educationale		2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0	DC	DFac
202.10 Comunicare educationala		1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	DFac
202.20 Metodologia cercetarii educationale		1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	DFac
202.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii		1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0	DC	DFac
301.00 Voluntariat 2		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	DFac
TOTAL AN	2 4 0 0 0	4	4	1	0	0	sem1 1 2 1	<b>775</b>	84	126	565	15.0	16.0	
	6.00				9.00		sem2 2 1 1							

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Catalin Ovidiu Popa

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

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina											
	SEM 1 14 sapt						SEM 2 14 sapt					Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip					
	C	S	L	P	Pr/Ce		C	S	L	P	Pr/Ce													
13.00 Biomateriale si metode de fabricatie	1	1	1	0	0		Nota		100	14	28	58	4.0		DA	DI								
14.00 Materiale magnetice si metode de fabricatie	1	0	2	0	0		Nota		100	14	28	58	4.0		DA	DI								
15.00 Materiale compozite si tehnologii de fabricatie	2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58	4.0		DA	DI								
16.10 Materiale functionale avansate (module)	1	0	2	0	0		Nota		100	14	28	58	4.0		DA	DO								
16.20 Materiale si tehnologii avansate in constructii	1	0	2	0	0		Nota		100	14	28	58	4.0		DA	DO								
17.00 Activitate de cercetare proiectare 3	0	0	0	0	14		Nota		250	0	196	54	10.0		DA	DI								
18.00 Managementul calitatii totale in ingineria materialelor	1	1	0	0	0		Nota		100	14	14	72	4.0		DA	DI								
19.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	0	14			10.0	DA	DI								
20.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	0	7			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 dizertatie						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0	DA	DI					
TOTAL AN	6	2	6	0	14	0	0	0	7	14		sem1	4	2	0	1500	84	700	716	30.0	30.0			
			14.00					14.00				sem2	0	2	1							+ 10		
203.00 Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0		Nota		125	28	14	83	5.0		DC	DFac								
204.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0		Nota		125	14	28	83	5.0		DC	DFac								
204.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0		Nota		125	14	28	83	5.0		DC	DFac								
204.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0		Nota		125	14	28	83	5.0		DC	DFac								
302.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac							
205.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3		Nota	125	0	42	83		5.0	DC	DFac				
206.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0		Nota	125	0	0	125		5.0	DC	DFac				
303.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFac				

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Catalin Ovidiu Popa

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

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	<b>600</b>	42	112	446	12.0	7.0	
			7.00					1.00			sem2	0	1	1						+ 5	

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Catalin Ovidiu Popa

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	224	14	154	0	392	60	8	4	12	67 %
Anul II	84	28	84	98	490	60	4	5	9	44 %
TOTAL	308	42	238	98	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

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

RAPORT CURS / ACTIV. PRACTICE 0.81 0.80-1.20

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

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Catalin Ovidiu Popa

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