

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	Pr/Ce									
1.00 Metode de analiza virtuala in procesarea materialelor	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 Procesarea avansata a materialelor I	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	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 Sisteme moderne de procesare						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	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 II						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
TOTAL AN	7	1	4	2	14	8	4	2	0	14	sem1 sem2	1500	210	574	716	30.0	30.0		
100.00 Antreprenariat, transfer tehnologic si managementul proiectelor de cercetare	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DFac
101.00 Inventica	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DFac
200.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	DFac
300.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac
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

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Catalin Ovidiu Popa

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

TOTAL AN	4	4	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	2	1	675	98	112	465	15.0	12.0		
			8.00					7.00			sem2	2	0	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 Procedee avansate in ingineria suprafetelor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
14.00 Mentenanta echipamentelor industriale	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
15.00 Echipamente tehnologice de procesare a materialelor	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI			
16.10 Procedee neconventionale de procesare	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO			
16.20 Procedee avansate de formare	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DO			
17.00 Dezvoltare competitiva a produselor	1	2	0	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DA	DI			
18.00 Activitate de cercetare proiectare 3	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI			
19.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54		10.0	DA	DI			
20.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	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			
TOTAL AN	7	2	5	0	14	0	0	0	7	14	sem1 sem2	4 0	2 2	0 1	1500	98	686	716	30.0	30.0 + 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

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 2023-2024

Pag. 4

TOTAL AN	3	4	0	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	0	1	600	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	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

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