

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	Tehnici de prelucrare a rezultatelor cercetarilor experimentale	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DA	DI		
2.00	Design si ergonomie in ingineria de precizie	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72		4.0		DA	DI		
3.00	Sisteme integrate in ingineria de precizie	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58		4.0		DS	DI		
4.00	Sisteme de masurare si achizitii de date	1	0	2	1	0						Nota	100	14	42	44		4.0		DS	DI		
5.10	Asigurarea si controlul calitatii in ingineria de precizie	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58		4.0		DS	DO		
5.20	Baze de date si aplicatii internet	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58		4.0		DS	DO		
6.00	Activitate de cercetare-proiectare 1	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54		10.0		DA	DI		
7.00	Managementul calitatii						1	2	0	0	0	Nota	100	14	28	58		4.0		DA	DI		
8.00	Materiale si tehnologii avansate						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0		DA	DI		
9.00	Sisteme avansate de productie in ingineria de precizie						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58		4.0		DS	DI		
10.10	Sisteme informatice CAD, CAM pentru aplicatii in ingineria de precizie						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58		4.0		DS	DO		
10.20	Proiectare optima a sistemelor de precizie						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58		4.0		DS	DO		
11.00	Metode si tehnici avansate de control						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58		4.0		DS	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	5	1	14	6	2	5	1	14	sem1 4 2 0 sem2 4 2 0	1500	182	602	716		30.0	30.0				

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	DFac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DC	DFac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	DFac
203.20 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	DFac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83		5.0	DC	DFac
302.00 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. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
			4.00					7.00			sem2	2	0	1							

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 Sisteme mecanice de precizie	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
14.00 Fiabilitatea si mentenanta sistemelor de precizie	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
15.00 Modelarea, simularea si proiectarea microsystemelor electromecanice	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI
16.00 Modelarea, simularea si experimentarea aparaturii biomedicale si a aparaturii pentru cercetare	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
17.00 Managementul pregatirii tehnologice si gestiunea fabricatiei	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
18.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						A/R	50	14	0	36	2.0		DC	DI
19.00 Activitate de cercetare-proiectare 3	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DA	DI
20.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	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 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DA	DI
23.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0			DI
TOTAL AN	10	0	3	2	14	0	0	0	7	14	sem1 4 2 1 sem2 0 2 1	1500	140	658	702	30.0	30.0 + 10		

204.00 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
205.10 Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFac
205.20 Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFac
205.30 Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DFac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac
206.00 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
207.00 Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125		5.0	DC	DFac
304.00 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. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

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	

Nivel de studii MASTER (DE CERCETARE) PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2023-2024

	C	S	L	P	Pr/Ce	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	182	42	140	28	392	60	8	4	12	67 %
Anul II	140	0	42	126	490	60	4	6	10	40 %
TOTAL	322	42	182	154	882	120	12	10	22	55 %

NUMAR ORE TOTAL	1582		
TOTAL ORE DIDACTICE	798		
TOTAL ORE DISCIPLINE DE APROFUNDARE	1148		
TOTAL ORE DISCIPLINE DE SINTEZA	420		
TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC	14	1.71 %	din tot.activ.didactice oblig. max 20%
NUMAR DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC	1		
TOTAL ORE CURS	322		
TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE	378		TOTAL ORE ACTIV.APLIC.FARA DISC.PARTIAL ASIST. 280
RAPORT CURS / ACTIV. PRACTICE	0.85	0.80-1.20	RAPORTAT LA ACTIV.APLIC.FARA DISC.PARTIAL ASIST. 1.15

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara