

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1					SEM 2						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 de programare avansata	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DA	DI		
2.00	Managementul calitatii	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83		5.0		DA	DI		
3.00	Tehnici de masurare si prelucrare a datelor	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DS	DI		
4.10	Metode statistice in analiza si prelucrarea datelor	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83		5.0		DS	DO		
4.20	Metode decizionale multicriteriale	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83		5.0		DS	DO		
5.00	Activitate de cercetare proiectare 1	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54		10.0		DA	DI		
6.00	Fiabilitatea si mentenanta sistemelor mecanice						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55		5.0		DA	DI		
7.00	Metode experimentale pentru evaluarea integritatii structurilor						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0		DS	DI		
8.00	Fiabilitatea si mentenanta sistemelor cu actionare hidraulica si pneumatica						1	0	0	2	0	Nota	125	14	28	83		5.0		DA	DI		
9.10	Controlul digital al instalatiilor mecanice						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0		DS	DO		
9.20	Monitorizarea si diagnoza sistemelor mecanice						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0		DS	DO		
10.00	Activitate de cercetare proiectare 2						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54		10.0		DA	DI		
TOTAL AN		8	1	4	1	14	7	0	3	4	14	sem1 sem2	3 3	2 2	0 0	1500 210 574 716		30.0 30.0					
						14.00					14.00												
100.00	Tehnici de reglare automata a sistemelor mecanice	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83		5.0		DS	DFac		
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		
101.00	Fabricatia virtuala (CAM)						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0		DS	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. Dan Opruta

TOTAL AN	4	2	1	0	0	5	4	1	0	0	sem1	1	1	1	725	126	112	487	12.0	17.0	
			7.00					10.00			sem2	2	1	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									
11.00 Metode numerice de analiza a campurilor termice si a curgerii	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI
12.00 Metode numerice de analiza a tensiunilor	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI
13.00 Mentenanta sistemelor de racire si climatizare	2	1	0	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI
14.10 Auditarea si certificarea sistemelor energetice	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DO
14.20 Legislatie si standarde	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DO
15.00 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						A/R	50	14	0	36	2.0		DC	DI
16.00 Activitate de cercetare proiectare 3	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DA	DI
17.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI
18.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DA	DI
19.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DA	DI
20.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0			DI
TOTAL AN	8	3	2	2	14	0	0	0	7	14	sem1 4 1 1 sem2 0 2 1	1500	112	686	702	30.0	30.0 + 10		

102.00 Materiale compozite	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DFac
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. Dan Opruta

TOTAL AN	5	4	2	0	0	0	1	0	0	3	sem1	2	1	1	725	70	140	515	17.0	7.0	
			11.00					1.00			sem2	0	1	1					+ 5		

	C	S	L	P	Pr/Ce	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	210	14	98	70	392	60	6	4	10	60 %
Anul II	112	42	28	126	490	60	4	5	9	44 %
TOTAL	322	56	126	196	882	120	10	9	19	53 %

NUMAR ORE TOTAL	1582		
TOTAL ORE DIDACTICE	798		
TOTAL ORE DISCIPLINE DE APROFUNDARE	1344		
TOTAL ORE DISCIPLINE DE SINTEZA	224		
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. Dan Opruta