

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	C	S	L	P	PR											
1.00 Analiza matematica	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI	
2.00 Chimie	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI	
3.00 Stiinta si ingineria materialelor I	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DD	DI	
4.00 Geometrie descriptiva	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI	
5.00 Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI	
6.00 Programarea calculatoarelor si limbaje de programare	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI	
7.00 Fizica I	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI	
8.00 Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0							A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI	
9.10 Limbi moderne 1 (Engl. Franc. Germ. 1)	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
10.00 Matematici speciale						2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI	
11.00 Desen tehnic si infografica 1						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
12.00 Fizica II						2	2	1	0	0		Nota	125	28	42	55	5.0		DF	DI	
13.00 Stiinta si ingineria materialelor II						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI	
14.00 Mecanica I						2	1	1	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI	
15.00 Disciplina socio-umana II (Economie si legislatie)						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI	
16.00 Educatie fizica si sport II						0	2	0	0	0		A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI	
17.10 Limbi moderne 2 (Engl. Franc. Germ. 2)						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
TOTAL AN	13	6	7	0	0	11	9	6	0	0	sem1	5	3	1	1500	336	392	772	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	4	3	1							
100.00 Limbi moderne	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DFac	
101.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota	75	28	28	19	3.0		DC	DFac	
102.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculumului)						2	2	0	0	0		Nota	75	28	28	19	3.0		DC	DFac	

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr.ing.fiz Ionel Chicinas

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

TOTAL AN	2	4	0	0	0	2	2	0	0	0	sem1	1	1	0	200	56	84	60	5.0	3.0		
			6.00					4.00			sem2	1	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	C	S	L	P	PR												
18.00 Tehnologia materialelor I	2	0	2	0	0									Nota	75	28	28	19	3.0		DD	DI
19.00 Mecanica II	2	1	1	0	0									Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI
20.00 Rezistenta materialelor I	3	1	1	0	0									Nota	150	42	28	80	6.0		DD	DI
21.00 Masini unelte si control dimensional	2	0	2	0	0									Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI
22.00 Electrotehnica si masini si actionari electrice	2	0	2	0	0									Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI
23.00 Electronica aplicata	1	0	1	0	0									Nota	50	14	14	22	2.0		DD	DI
24.00 Desen tehnic si infografica II	1	0	2	0	0									Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI
25.10 Limbi moderne 3 (Engl. Franc. Germ. 3)	0	1	0	0	0									Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DO
26.00 Mecanica fluidelor						2	0	1	0	0				Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DI
27.00 Informatica aplicata I						1	0	2	0	0				Nota	75	14	28	33		3.0	DF	DI
28.00 Rezistenta materialelor II						2	1	2	0	0				Nota	100	28	42	30		4.0	DD	DI
29.00 Tehnologia materialelor II						2	0	1	1	0				Nota	75	28	28	19		3.0	DD	DI
30.00 Mecanisme I						2	0	1	0	0				Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DI
31.00 Termotehnica						2	1	1	0	0				Nota	100	28	28	44		4.0	DD	DI
32.00 Organe de masini I						2	0	1	1	0				Nota	100	28	28	44		4.0	DD	DI
33.00 Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30				Nota	100	0	90	10		4.0	DD	DI
34.10 Limbi moderne 4 (Engl. Franc. Germ. 4)						0	1	0	0	0				Nota	50	0	14	36		2.0	DC	DO
<b>TOTAL AN</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>sem1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1500</b>	<b>364</b>	<b>482</b>	<b>654</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>		
											<b>sem2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>								
103.00 Pedagogie II	2	2	0	0	0									Nota	75	28	28	19	3.0		DC	DFac
104.00 Limbi moderne	0	2	0	0	0									Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DFac
105.00 Didactica specialitatii tehnice						2	2	0	0	0				Nota	75	28	28	19		3.0	DC	DFac
<b>TOTAL AN</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>sem1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>56</b>	<b>84</b>	<b>60</b>	<b>5.0</b>	<b>3.0</b>		
											<b>sem2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>								

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 : III										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	C	S	L	P	PR												
35.00 Organe de masini II	2	0	1	1	0						Nota				125	28	28	69	5.0		DD	DI
36.00 Mecanisme II	2	0	1	1	0						Nota				125	28	28	69	5.0		DD	DI
37.00 Tratamente termice si termochimice	2	0	2	0	0						Nota				100	28	28	44	4.0		DS	DI
38.00 Metoda elementului finit	1	2	0	0	0						Nota				75	14	28	33	3.0		DD	DI
39.00 Management	2	1	0	0	0						Nota				75	28	14	33	3.0		DD	DI
40.00 Informatica aplicata II	1	0	2	0	0						Nota				75	14	28	33	3.0		DF	DI
41.00 Actionari hidraulice si pneumatice	2	0	1	0	0						Nota				75	28	14	33	3.0		DD	DI
42.00 Tehnologii si echipamente pentru metalurgia pulberilor	2	0	1	0	0						Nota				100	28	14	58	4.0		DS	DI
43.00 Procedee de prelucrare prin deformare plastica						2	0	1	0	0	Nota				75	28	14	33		3.0	DS	DI
44.00 Tehnologii si echipamente de procesare primara						2	0	1	0	0	Nota				75	28	14	33		3.0	DS	DI
45.00 Echipamentul si tehnologia sudarii						2	0	1	0	0	Nota				75	28	14	33		3.0	DS	DI
46.00 Tehnologie de fabricatie						2	0	2	2	0	Nota				100	28	56	16		4.0	DD	DI
47.10 Tehnologii si echipamente pentru protectia mediului						2	0	1	1	0	Nota				100	28	28	44		4.0	DS	DO
47.20 Sisteme si instalatii de transport uzinal						2	0	1	1	0	Nota				100	28	28	44		4.0	DS	DO
48.00 Echipamente si instalatii de incalzire						2	0	1	0	0	Nota				75	28	14	33		3.0	DS	DI
49.10 Marketing						2	1	0	0	0	Nota				75	28	14	33		3.0	DC	DO
49.20 Strategia afacerilor						2	1	0	0	0	Nota				75	28	14	33		3.0	DC	DO
50.00 Logistica industriala						1	1	0	0	0	Nota				75	14	14	47		3.0	DS	DI
51.00 Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30	Nota				100	0	90	10		4.0	DS	DI
<b>TOTAL AN</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	sem1	4	4	0	<b>1500</b>	<b>406</b>	<b>440</b>	<b>654</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>		
											sem2	4	5	0								

106.00 Limbi moderne	0	2	0	0	0						Nota				50	0	28	22	2.0		DC	DFac
107.00 Sociologia educatiei	1	2	0	0	0						Nota				75	14	28	33	3.0		DC	DFac
108.00 Instruire asistata de calculator	1	1	0	0	0						Nota				50	14	14	22	2.0		DC	DFac
109.00 Practica pedagogica I	0	0	0	0	3						Nota				75	0	42	33	3.0		DC	DFac
110.00 Managementul clasei de elevi						1	2	0	0	0	Nota				75	14	28	33		3.0	DC	DFac

**Rector,**  
**Prof.Dr.Ing.Vasile Topa**

**Decan,**  
**Prof. dr.ing.fiz Ionel Chicinas**

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

11.00 Practica pedagogica II		0	0	0	0	2	Nota	50	0	28	22	2.0	DC	DFac							
12.00 Examen absolvire nivel I		0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0	DC	DFac							
TOTAL AN	2	5	0	0	3	1	2	0	0	2	sem1	1	3	0	<b>375</b>	42	168	165	10.0	5.0	
											sem2	0	2	0						+ 5	

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 : IV										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	C	S	L	P	PR											
52.00 Echipamente tehnologice pentru deformari plastice	2	0	1	1	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
53.00 Tehnologii si echipamente tehnologice pentru turnatorii	2	0	1	1	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
54.00 Tehnologii si echipamente in ingineria suprafetelor	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
55.00 Tehnologii si echipamente pentru procesarea materialelor plastice si compozite	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
56.00 Sisteme flexibile de fabricatie	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
57.00 Proiectare asistata de calculator	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
58.10 Tehnologii si echipamente pentru industria materialelor de constructii	1	0	1	0	0							Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO	
58.20 Tehnologii si echipamente pentru industria lemnului	1	0	1	0	0							Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO	
59.10 Echipamente tehnologice pentru industria alimentara	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
59.20 Echipamente de climatizare si tehnica frigului	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
60.00 Asamblarea si mentenanta echipamentelor de proces						1	0	1	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DI	
61.00 Ingineria calitatii						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI	
62.00 Automatizarea proceselor industriale						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI	
63.00 Energetica echipamentelor de proces						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI	
64.10 Managementul proiectelor industriale						2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO	
64.20 Proiectarea ecologica a produselor						2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO	
65.10 Modelarea si simularea proceselor industriale						1	0	2	0	0		Nota	100	14	28	58		4.0	DS	DO	
65.20 Optimizarea proceselor tehnologice						1	0	2	0	0		Nota	100	14	28	58		4.0	DS	DO	
66.00 Practica pentru elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	0	5		A/R	125	0	70	55		5.0	DS	DI	
67.00 Elaborare proiect de diploma						0	0	0	4	0		A/R	100	0	56	44		4.0	DS	DI	
68.00 Sustinerea proiectului de diploma						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI	
<b>TOTAL AN</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	sem1	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1500</b>	<b>350</b>	<b>392</b>	<b>758</b>	<b>30.0</b>	<b>30.0</b>	
											sem2	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>							<b>+ 10</b>

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr.ing.fiz Ionel Chicinas

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

13.00 Legislatie comerciala si comunitara	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0	DC	DFac		
TOTAL AN	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	sem1	0	1	0	75	28	14	33	3.0	0.0
			3.00					0			sem2	0	0	0						

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	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	336	210	182	0	0	60	9	8	17	53 %
Anul II	364	84	280	28	90	60	8	9	17	47 %
Anul III	406	70	210	70	90	60	8	9	17	47 %
Anul IV	350	28	210	84	70	60	9	7	16	56 %
TOTAL	1456	392	882	182	250	240	34	33	67	51 %

NUMAR ORE TOTAL	3162	DIN CARE	250.00	ORE PRACTICA	total ore calc.cu 240 ore de practica	3152.00
TOTAL ORE CURS, SEMINAR, LAB.,PROIECT	2912					
TOTAL ORE DISCIPLINE FUNDAMENTALE - TIP DF	560	17.77 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 17%		
TOTAL ORE DISCIPLINE IN DOMENIU - TIP DID	1206	38.26 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 38%		
TOTAL ORE DISCIPLINE DE SPECIALITATE - TIP DS	1176	37.31 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 25%		
TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC	210	6.66 %	din tot.activ.didactice oblig.	max 8%		
TOTAL ORE DISCIPLINE IMPUSE - CAT DI	2816	89.34 %	din tot.activ.didactice oblig	max. 90%		
TOTAL ORE DISCIPLINE OPTIONALE - CAT OP	336	10.66 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 10%		
TOTAL ORE DISCIPLINE FACULTATIVE - CAT F	532	16.88 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 10%		
TOTAL ORE CURS	1456					
TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE	calc. cu 240 ore practica	1696				
RAPORT CURS / ACTIV. PRACTICE	calc. cu 240 ore practica	0.86	1 +/- 0.20			
TOTAL ORE DE PREGATIRE INDIVIDUALA	2838					
total ore didactice pe saptamana	213					

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr.ing.fiz Ionel Chicinas

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