

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	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentiala	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DOB			
2.00	Fizica	2	1	1	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DOB			
3.00	Chimie	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DOB			
4.00	Informatica aplicata 1	2	0	3	0	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DF	DOB			
5.00	Desen tehnic si infografica 1	3	0	3	0	0						Nota	150	42	42	66	6.0		DF	DOB			
6.00	Limba engleza 1	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DC	DOB			
7.00	Educatie fizica si sport 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DOB			
8.00	Analiza matematica						3	2	0	0	0	Nota	125	42	28	55	5.0		DF	DOB			
9.00	Informatica aplicata 2						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DOB			
10.00	Desen tehnic si infografica 2						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DOB			
11.00	Mecanica						3	0	2	0	0	Nota	125	42	28	55	5.0		DF	DOB			
12.00	Stiinta si ingineria materialelor						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DOB			
13.00	Limba engleza 2						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DC	DOB			
14.00	Educatie fizica si sport 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DOB			
15.10	Comunicare						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DOP			
15.20	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DOP			
TOTAL AN		13	5	8	0	0	15	4	7	0	0	sem1 3 3 1 sem2 4 3 1	1500	392	336	772	30.0	30.0					
101.00	Limba moderna 1	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DFA			
201.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DC	DFA			
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA			
102.00	Limba moderna 2						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DFA			
103.00	Cultura manageriala						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DFA			
202.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DC	DFA			
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica

TOTAL AN	2	5	0	0	0	4	5	0	0	0	sem1	1	1	1	500	84	140	276	9.0	11.0	
			7.00					9.00			sem2	1	2	1							

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												
16.00	Teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DOB			
17.00	Rezistenta materialelor	3	0	2	0	0						Nota	125	42	28	55	5.0		DF	DOB			
18.00	Tolerante si control dimensional	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DOB			
19.00	Tehnologia materialelor	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DOB			
20.00	Bazele proiectarii asistate de calculator	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DOB			
21.00	Economie generala	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DC	DOB			
22.00	Bazele electronicii	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DOB			
23.00	Mecanisme si organe de masini 1						3	0	3	0	0	Nota	150	42	42	66	6.0		DF	DOB			
24.00	Mecanisme si organe de masini 1 (Proiect)						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DF	DOB			
25.00	Proiectare asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DOB			
26.00	Termotehnica si masini termice						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DOB			
27.00	Management industrial						3	2	0	0	0	Nota	75	42	28	5	3.0		DF	DOB			
28.10	Teoria sistemelor automate						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DOP			
28.20	Masini si actionari electrice						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DOP			
29.00	Actionari hidraulice si pneumatice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DOB			
30.00	Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10	4.0		DF	DOB			
TOTAL AN		15	1	11	0	0	14	2	9	2	30	sem1 4 3 0 sem2 4 3 1	1500	406	440	654	30.0	30.0					
104.00	Limba moderna 3	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DFA			
105.00	Educatie fizica si sport 3	0	1	0	0	0						Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DFA			
203.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DC	DFA			
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA			
106.00	Limba moderna 4						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DFA			
107.00	Educatie fizica si sport 4						0	1	0	0	0	Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DFA			
204.00	Didactica specializarii						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DC	DFA			
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica

TOTAL AN	2	6	0	0	0	2	6	0	0	0	sem1	1	2	1	525	56	168	301	10.0	11.0	
			8.00					8.00			sem2	1	2	1							

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												
31.00	Bazele proiectarii tehnologice asistate de calculator	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47		3.0		DF	DOB		
32.00	Masini unelte (CNC)	3	0	2	1	0						Nota	150	42	42	66		6.0		DF	DOB		
33.00	Prelucrari prin aschiere si scule aschietoare	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44		4.0		DF	DOB		
34.00	Mecanisme si organe de masini 2	1	0	0	2	0						Nota	75	14	28	33		3.0		DF	DOB		
35.00	Tehnologii de prototipare rapida	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58		4.0		DS	DOB		
36.00	Tratamente termice	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58		4.0		DF	DOB		
37.00	Tehnologii de prelucrare prin deformare plastica la rece	3	0	1	2	0						Nota	150	42	42	66		6.0		DS	DOB		
38.00	Proiectare tehnologica asistata de calculator						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0		DF	DOB		
39.10	Ergonomie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0		DS	DOP		
39.20	Tehnologii neconventionale						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0		DS	DOP		
40.10	Logistica						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0		DS	DOP		
40.20	Dezvoltarea echipamentelor industriale inteligente						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0		DS	DOP		
41.10	Managementul intretinerii sistemelor de productie						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0		DS	DOP		
41.20	Managementul productiei si al operatiunilor						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0		DS	DOP		
42.10	Metoda elementului finit						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0		DF	DOP		
42.20	Tribologie						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0		DF	DOP		
43.00	Tehnologia constructiilor de masini 1						3	0	2	0	0	Nota	125	42	28	55		5.0		DS	DOB		
44.00	Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10		4.0		DS	DOB		
TOTAL AN		14	0	8	5	0	13	0	11	2	30	sem1 4 3 0 sem2 3 3 1	1500	378	454	668		30.0	30.0				
					27.00					26.00													
108.00	Estetica si design industrial	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44		4.0		DS	DFA		
205.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33		3.0		DC	DFA		
206.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22		2.0		DC	DFA		
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36		2.0		DC	DFA		
109.00	Protectia mediului						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0		DC	DFA		
207.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul						0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14		2.0		DC	DFA		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sept					SEM 2 14 sept						E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
45.00	Managementul calitatii	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DOB			
46.00	Tehnologii si echipamente de asamblare	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DOB			
47.00	Fiabilitate	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DOB			
48.00	Fabricatie asistata de calculator - sisteme CAM	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DOB			
49.00	Optimizarea tehnologiilor de fabricatie	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOB			
50.00	Tehnologia constructiilor de masini 2	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DOB			
51.00	Dispozitive tehnologice	2	0	2	1	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DOB			
52.00	Proiectarea tehnologiilor pe sisteme flexibile de fabricatie						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DOB			
53.10	Tehnologia sudarii						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DOP			
53.20	Robotizarea proceselor tehnologice						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DOP			
54.00	Ingineria fabricatiei						2	0	0	0	0	Nota	75	28	0	47		3.0	DS	DOB			
55.00	Ingineria fabricatiei (proiect)						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DS	DOB			
56.00	Sisteme moderne de fabricatie						2	0	1	1	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DOB			
57.10	Tehnologia produselor din materiale nemetalice (lemn)						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DOP			
57.20	Fabricarea pieselor din mase plastice si compozite						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DOP			
58.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	9	0	Nota	225	0	126	99		9.0	DS	DOB			
59.00	Sustinere proiect de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DOB			
TOTAL AN		14	0	12	2	0	10	0	4	12	0	sem1 4 3 0 sem2 4 3 0	1500	336	420	744	30.0	30.0					
307.00 Voluntariat 7		0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA			
308.00 Voluntariat 8							0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFA			
TOTAL AN		0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1 0 0 1 sem2 0 0 1	100	0	28	72	2.0	2.0					

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica

	C	S	L	P	PR	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	392	126	210	0	0	60	7	8	15	47 %
Anul II	406	42	280	28	90	60	8	7	15	53 %
Anul III	378	0	266	98	90	60	7	7	14	50 %
Anul IV	336	0	224	196	0	60	8	6	14	57 %
TOTAL	1512	168	980	322	180	240	30	28	58	52 %

NUMAR ORE TOTAL	3162	DIN CARE	180.00	ORE PRACTICA
TOTAL ORE CURS, SEMINAR, LAB.,PROIECT	2982			
TOTAL ORE DISCIPLINE FUNDAMENTALE - TIP DF	1830	57.87 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 55%
DIN CARE - TIP DFF	546	17.27 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 17%
TOTAL ORE DISCIPLINE DE SPECIALIZARE - TIP DS	1144	36.18 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 25%
TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC	168	5.31 %	din tot.activ.didactice oblig	max. 8%
TOTAL ORE DISCIPLINE OBLIGATORII - CAT DOB	2778	87.86 %	din tot.activ.didactice oblig	max. 90%
TOTAL ORE DISCIPLINE OPTIONALE - CAT DOP	364	11.51 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 10%
TOTAL ORE DISCIPLINE FACULTATIVE - CAT DFA	750	23.72 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 10%
TOTAL ORE CURS	1512			
TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE	1650			
TOTAL ORE DE PREGATIRE INDIVIDUALA	2838			
total ore didactice pe saptamana	213			

OBS. Disciplina Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar anul 3 sem.2 se studiaza pe parcursul a 12 saptamani
 Examenul de absolvire: nivelul I se desfasoara pe parcursul a 2 saptamani

Rector,	Decan,	Director departament,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa	Conf. dr. ing. Olivian Chiver	Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica