

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: I										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								St. ind.							
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl		1	2	cat	tip
1.00	Analiză matematică	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DOB	
2.00	Algebra liniara si geometrie computaționala	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DOB	
3.00	Fizica aplicata	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DOB	
4.00	Geometrie descriptiva si desen tehnic	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DOB	
5.00	Informatica aplicata I	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DOB	
6.00	Ingineria materialelor I	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DOB	
7.10	Chimie aplicata	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DOB	
8.10	Limbi moderne I Engleza	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DOP	
8.20	Limbi moderne I Franceza	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DOP	
8.30	Limbi moderne I Germana	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DOP	
9.00	Educație fizică și sport 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DOB	
10.00	Metode numerice						1	2	0	0	0		Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DOB	
11.00	Desen tehnic						1	0	2	0	0		Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DOB	
12.00	Informatica aplicata II						2	0	2	0	0		Nota	75	28	28	19	3.0		DF	DOB	
13.00	Ingineria materialelor II						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47	3.0		DF	DOB	
14.00	Electrotehnică și mașini electrice						1	0	2	0	0		Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DOB	
15.00	Statica si cinematica sistemelor mecanice						2	1	1	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DOB	
16.10	Etică și integritate academică						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DOP	
16.20	Comunicare și metode de învățare în inginerie						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DOP	
17.00	Bazele ingineriei industriale						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47	3.0		DF	DOB	
18.10	Limbi moderne II Engleza						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DOP	
18.20	Limbi moderne II Franceza						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DOP	
18.30	Limbi moderne II Germana						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DOP	
19.00	Educație fizică și sport 2						0	1	0	0	0		A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DOB	
20.00	Practica de domeniu I						0	0	0	0	30		A/R	75	0	60	15	3.0		DF	DOB	
TOTAL AN		14	5	7	0	0	10	7	9	0	30	sem1	4	4	1	1500	336	452	712	30.0	30.0	
					26.0					26.0		sem2	5	4	2							

101.00	Engleza tehnica I	0	3	0	0	0						Nota			50	0	42	8	2.0		DC	DFA
200.00	Psihologia educației	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	Germana tehnica I						0	2	0	0	0	Nota			50	0	28	22	2.0		DC	DFA
201.00	Pedagogie 1 (Fundamentele pedagogiei, Teoria și 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 Țopa

Decan,
Prof. Dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director Departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

Responsabil program studii,
Prof.dr.ing. Sorin Grozav

TOTAL AN	2	6	0	0	0	2	5	0	0	0	sem1	1	1	1	450	56	154	240	9.0	9.0	
			8.0					7.0			sem2	1	1	1							

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: II										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sept					SEM 2 14 sept								St. ind.								
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip	
21.00	Rezistenta materialelor I	2	1	1	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DOB		
22.00	Grafica asistata de calculator I	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DOB		
23.00	Toleranțe și control dimensional	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DOB		
24.00	Mecanisme I	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DOB		
25.00	Electronică și automatizări	1	0	1	0	0							Nota	75	14	14	47	3.0		DD	DOB		
26.00	Mecanica II	2	1	1	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DOB		
27.00	Tratamente termice	1	0	1	0	0							Nota	75	14	14	47	3.0		DD	DOB		
28.00	Creativitate si inovare in design	1	1	0	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DOB		
29.10	Limbi moderne III Engleza	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DOP		
29.20	Limbi moderne III Franceza	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DOP		
29.30	Limbi moderne III Germana	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DOP		
30.00	Teoria probabilitatilor si statistica matematica						1	0	1	0	0		Nota	50	14	14	22	2.0		DF	DOB		
31.00	Rezistenta materialelor II						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DOB		
32.00	Mecanisme II						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DOB		
33.00	Termotehnică						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DOB		
34.00	Mecanica fluidelor						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DOB		
35.00	Organe de masini I						3	0	1	1	0		Nota	100	42	28	30	4.0		DD	DOB		
36.00	Ingineria si managementul calitatii						2	0	2	0	0		Nota	75	28	28	19	3.0		DD	DOB		
37.00	Metoda elementului finit						1	0	2	0	0		Nota	75	14	28	33	3.0		DD	DOB		
38.10	Limbi moderne IV Engleza						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DOP		
38.20	Limbi moderne IV Franceza						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DOP		
38.30	Limbi moderne IV Germana						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DOP		
39.00	Practica de domeniu II						0	0	0	0	15		A/R	50	0	30	20	2.0		DD	DOB		
40.00	Practica de specialitate I						0	0	0	0	15		A/R	50	0	30	20	2.0		DS	DOB		
TOTAL AN		12	5	9	0	0	15	2	10	1	30	sem1	5	4	0	1500	378	438	684	30.0	30.0		
					26.0					28.0		sem2	5	4	2								

103.00	Engleza tehnica II	2	0	2	0	0						Nota				100	28	28	44	4.0	DC		DFA
202.00	Pedagogie 2 (Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării)	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
104.00	Germana tehnica II						0	3	0	0	0	Nota				50	0	42	8	2.0	DC		DFA
203.00	Didactica specializării						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
TOTAL AN		4	3	2	0	0	2	6	0	0	0	sem1	2	0	1	500	84	154	262	11.0	9.0		
		9.0					8.0					sem2	1	1	1								

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. Dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director Departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

Responsabil program studiu,
Prof.dr.ing. Sorin Grozav

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: III										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt								St. ind.								
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip	
41.00	Organe de masini II	2	0	1	0	0								75	28	14	33	3.0		DD	DOB		
42.00	Organe de masini II (Proiect)	0	0	0	2	0						Nota		50	0	28	22	2.0		DD	DOB		
43.00	Bazele aschierii si generarii suprafetelor	3	0	2	0	0						Nota		125	42	28	55	5.0		DD	DOB		
44.00	Masini unelte I	2	0	0	2	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DD	DOB		
45.00	Grafica asistata de calculator II	1	0	2	0	0						Nota		100	14	28	58	4.0		DF	DOB		
46.00	Managementul producției și al operațiunilor	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DOB		
47.00	Management industrial	2	1	0	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DD	DOB		
48.00	Proiectarea produselor	2	0	0	1	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DOB		
49.00	Tehnologii de prelucrare prin aschiere I						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DOB		
50.00	Tehnologii neconvenționale						2	0	2	1	0		Nota	100	28	42	30		4.0	DS	DOB		
51.00	Bazele proceselor de deformare plastică						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DOB		
52.00	Proiectarea sculelor aşchietoare						3	0	2	1	0		Nota	125	42	42	41		5.0	DS	DOB		
53.00	Masini unelte II						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DD	DOB		
54.10	Tehnologii de sudare						2	0	1	0	0		Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DOP		
54.20	Comanda digitala a proceselor de fabricatie						2	0	1	0	0		Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DOP		
54.30	Tehnologii de procesare a materialelor polimerice						2	0	1	0	0		Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DOP		
55.10	Proiectarea pentru mediu						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DOP		
55.20	Ecologie si protectia mediului						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DOP		
55.30	Masini pentru prelucrari prin deformare plastica						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DOP		
56.00	Practica de specialitate II						0	0	0	0	30		A/R	125	0	120	5		5.0	DS	DOB		
TOTAL AN		14	1	6	5	0	15	0	10	2	30	sem1	4	3	1	1500	406	456	638	30.0	30.0		
					26.0					27.0		sem2	5	2	1								

105.00	Modelarea si simularea sistemelor economice	2	0	2	0	0								Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DFA	
204.00	Instruire asistată de calculator	1	0	1	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DFA	
205.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar ~(1)	0	0	0	0	3								Nota	75	0	42	33	3.0		DC	DFA	
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA	
106.00	Ergonomie						2	1	0	0	0			Nota	50	28	14	8	2.0		DS	DFA	
206.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0			Nota	75	14	14	47	3.0		DC	DFA	
207.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar ~(2)						0	0	0	0	3			Nota	50	0	36	14	2.0		DC	DFA	
208.00	Examen de absolvire: nivelul I						0	0	0	0	0			Nota	0	0	0	0	5.0		DC	DFA	
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA	
TOTAL AN		3	1	3	0	3	3	3	0	0	3	sem1	0	2	2	475	84	176	215	10.0	9.0		
					7.0					6.0		sem2	2	0	2					+ 5			

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: IV										Forma de verificare			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	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
57.00	Tehnologii de prelucrare prin aschiere II	3	0	2	0	0							Nota	125	42	28	55	5.0		DS	DOB	
58.00	Tehnologii de prelucrare prin deformare plastică la rece	2	0	1	2	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DOB	
59.00	Proiectarea dispozitivelor	3	0	2	1	0							Nota	150	42	42	66	6.0		DS	DOB	
60.00	Tehnologii de prelucrare pe MUCN	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DOB	
61.00	Tehnologii de asamblare	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOB	
62.10	Fabricație asistată de calculator - sisteme CAM	1	0	2	0	0							Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DOP	
62.20	Proiectare tehnologică asistată de calculator	1	0	2	0	0							Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DOP	
63.10	Fiabilitate și mentenanță	1	0	1	0	0							Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DOP	
63.20	Modelarea numerica a fabricatiei	1	0	1	0	0							Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DOP	
63.30	Automatizarea proceselor tehnologice de prelucrare	1	0	1	0	0							Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DOP	
64.00	Ingineria fabricației						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOB	
65.00	Ingineria fabricației - proiect						0	0	0	2	0		Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DOB	
66.00	Fabricarea pieselor din mase plastice și compozite						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DOB	
67.00	Tehnologii si sisteme flexibile de fabricatie						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOB	
68.00	Ingineria sistemelor de productie						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DOB	
69.10	Optimizarea tehnologiilor de fabricație						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DOP	
69.20	Tehnologii criogenice						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DOP	
69.30	Proiectarea sculelor pentru prelucrarea lemnului						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DOP	
70.10	Logistică						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DOP	
70.20	Programare CNC						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DOP	
70.30	Tehnologia produselor din materiale nemetalice						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DOP	
71.00	Elaborarea proiectului de diploma (56 ore)						0	0	0	4	0		Nota	100	0	56	44	4.0		DS	DOB	
72.00	Practică pentru proiectul de diplomă						0	0	0	0	5		Nota	100	0	70	30	4.0		DS	DOB	
73.00	Susținerea proiectului de diplomă						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DOB	
TOTAL AN		14	0	11	3	0	9	1	5	6	0	sem1	4	3	0	1500	322	434	744	30.0	30.0	
					28.0					26.0		sem2	4	2	3						+ 10	

108.00	Proprietate intelectuala	2	0	1	0	0				Nota	75	28	14	33	3.0		DC	DFA			
307.00	Voluntariat 7	0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFA			
107.00	Dezvoltarea aplicațiilor WEB						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0	DC	DFA	
308.00	Voluntariat 8						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	DFA	
TOTAL AN		2	1	1	0	0	2	1	2	0	0	sem1	1	0	1	275	56	70	149	5.0	6.0
					4.0					5.0		sem2	1	0	1						

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

Decan,
Prof. Dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director Departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

Responsabil program studiu,
Prof.dr.ing. Sorin Grozav

	C	S	L	P	PR	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	336	168	224	0	60	60	9	11	20	45 %
Anul II	378	98	266	14	60	60	10	10	20	50 %
Anul III	406	14	224	98	120	60	9	7	16	56 %
Anul IV	322	14	224	126	70	60	8	8	16	50 %
TOTAL	1442	294	938	238	310	240	36	36	72	50 %

NUMĂR ORE TOTAL 3222 DIN CARE 310 ORE PRACTICA.