

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	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
3.00	Fizica	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
4.00	Chimie	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I~~	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
6.00	Stiinta si ingineria materialelor I	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DD	DI		
7.00	Geometrie descriptiva si desen tehnic	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
8.10	Limbi moderne I Engleza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
8.20	Limbi moderne I Franceza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
8.30	Limbi moderne I Germana	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
9.00	Educatie fizica si sport I	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
10.00	Metode numerice si matematici speciale						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DF	DI		
11.10	Comunicare						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
11.20	Economie generala						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
11.30	Etica si integritate academica						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
12.00	Mecanica I						2	1	1	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DD	DI		
13.00	Desen tehnic si infografica						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DF	DI		
14.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II~~						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DF	DI		
15.00	Bazele ingineriei industriale						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DD	DI		
16.00	Stiinta si ingineria materialelor II						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DD	DI		
17.00	Electrotehnica si masini electrice						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DI		
18.10	Limbi moderne II Engleza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
18.20	Limbi moderne II Franceza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
18.30	Limbi moderne II Germana						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
19.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11		1.0	DC	DI		
20.00	Practica de domeniu I (2 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	75	0	60	15		3.0	DD	DI		

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Corina Julieta Birleanu

Director departament,  
Conf. dr. ing. Adrian Trif

TOTAL AN	14	5	7	0	0	12	5	9	0	30	sem1	5	3	1	1500	364	424	712	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	5	4	2							
101.00 Engleza tehnica I	0	3	0	0	0						Nota	50	0	42	8				2.0		DC Dfac
200.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69				5.0		DC Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
102.00 Germana tehnica I						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22				2.0		DC Dfac
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69				5.0		DC Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
TOTAL AN	2	6	0	0	0	2	5	0	0	0	sem1	1	1	1	450	56	154	240	9.0	9.0	
			8.00					7.00			sem2	1	1	1							

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Corina Julieta Birleanu

Director departament,  
Conf. dr. ing. Adrian Trif

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											
21.00 Rezistenta materialelor I	2	1	1	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
22.00 Informatica aplicata I	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI	
23.00 Tolerante si control dimensional	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
24.00 Mecanisme I	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
25.00 Electronica si automatizari	1	0	1	0	0							Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DI	
26.00 Mecanica II	2	1	1	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
27.00 Tratamente termice	1	0	1	0	0							Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DI	
28.00 Creativitate si inovare in design	1	1	0	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DI	
29.10 Limbi moderne III Engleza	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
29.20 Limbi moderne III Franceza	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
29.30 Limbi moderne III Germana	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
30.00 Teoria probabilitatilor si statistica matematica						1	0	1	0	0		Nota	50	14	14	22	2.0		DF	DI	
31.00 Rezistenta materialelor II						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
32.00 Mecanisme II						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
33.00 Termotehnica						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
34.00 Mecanica fluidelor						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
35.00 Organe de masini I						3	0	1	1	0		Nota	100	42	28	30	4.0		DID	DI	
36.00 Ingineria si managementul calitatii						2	0	2	0	0		Nota	75	28	28	19	3.0		DID	DI	
37.00 Metoda elementului finit						1	0	2	0	0		Nota	75	14	28	33	3.0		DID	DI	
38.10 Limbi moderne IV Engleza						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
38.20 Limbi moderne IV Franceza						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
38.30 Limbi moderne IV Germana						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
39.00 Practica de domeniu II (2 sapt)						0	0	0	0	15		A/R	50	0	30	20	2.0		DID	DI	
40.00 Practica de specialitate I (2 sapt)						0	0	0	0	15		A/R	50	0	30	20	2.0		DS	DI	
TOTAL AN	12	5	9	0	0	15	2	10	1	30	sem1	5	4	0	1500	378	438	684	30.0	30.0	
			26.00					28.00			sem2	5	4	2							

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Corina Julieta Birleanu

Director departament,  
Conf. dr. ing. Adrian Trif

103.00	Engleza tehnica II	2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44	4.0	DC	Dfac					
202.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0			Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac					
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
104.00	Germana tehnica II						0	3	0	0	0	0		2.0	DC	Dfac					
203.00	Didactica specializarii						2	2	0	0	0			5.0	DC	Dfac					
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0			2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN		4	3	2	0	0	2	6	0	0	0	sem1	2	0	1	500	84	154	262	11.0	9.0
				9.00			8.00		sem2	1	1	1									

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Corina Julieta Birleanu

Director departament,  
Conf. dr. ing. Adrian Trif

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
41.00	Organe de masini II	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
42.00	Organe de masini II (Proiect)	0	0	0	2	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DID	DI		
43.00	Bazele aschierii si generarii suprafetelor	3	0	2	0	0					Nota	125	42	28	55	5.0		DID	DI		
44.00	Masini unelte I	2	0	0	2	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
45.00	Informatica aplicata II	1	0	2	0	0					Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI		
46.00	Managementul productiei si al operatiunilor	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
47.00	Management industrial	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
48.00	Proiectarea produselor	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
49.00	Tehnologii de prelucrare prin aschiere I						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI	
50.00	Tehnologii neconventionale						2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30		4.0	DS	DI	
51.00	Bazele proceselor de deformare plastica						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI	
52.00	Proiectarea sculelor aschietoare						3	0	2	1	0	Nota	125	42	42	41		5.0	DS	DI	
53.00	Masini unelte II						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
54.10	Tehnologii de sudura						2	0	1	0	0	Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DO	
54.20	Comanda digitala a proceselor de fabricatie						2	0	1	0	0	Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DO	
54.30	Tehnologii de procesare a materialelor polimerice						2	0	1	0	0	Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DO	
55.10	Proiectarea pentru mediu						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DO	
55.20	Ecologie si protectia mediului						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DO	
55.30	Masini pentru prelucrari prin deformare plastica						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DO	
56.00	Practica de specialitate II (4 sapt)						0	0	0	0	30							5.0	DS	DI	
TOTAL AN		14	1	7	4	0	15	0	10	2	30	sem1	4	3	1	1500	406	456	638	30.0	30.0
					26.00							sem2	6	1	1						
105.00	Modelarea si simularea sistemelor economice	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19	3.0		DS	Dfac	
204.00	Instruire asistata de calculator	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac	
205.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac	

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Corina Julieta Birleanu

Director departament,  
Conf. dr. ing. Adrian Trif

305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
106.00	Ergonomie						2	1	0	0	0			Nota	50	28	14	8	2.0	DS	Dfac	
206.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0			Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac	
207.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3			Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac	
208.00	Examen absolvire nivel I						0	0	0	0	0			Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac	
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN		3	2	2	0	3	3	3	0	0	3	sem1	0	2	2	475	84	176	215	10.0	9.0	
					7.00					6.00		sem2	2	0	2						+ 5	

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Corina Julieta Birleanu

Director departament,  
Conf. dr. ing. Adrian Trif

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											
57.00	Tehnologii de prelucrare prin aschiere II	3	0	2	0	0					Nota	125	42	28	55	5.0		DS	DI	
58.00	Tehnologii de prelucrare prin deformare plastica la rece	2	0	1	2	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI	
59.00	Proiectarea dispozitivelor	3	0	2	1	0					Nota	150	42	42	66	6.0		DS	DI	
60.00	Tehnologii de prelucrare pe MUCN	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
61.00	Tehnologii de asamblare	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
62.10	Fabricatie asistata de calculator - sisteme CAM	1	0	2	0	0					Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DO	
62.20	Proiectare tehnologica asistata de calculator	1	0	2	0	0					Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DO	
63.10	Fiabilitate si mentenanta	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO	
63.20	Modelarea numerica a fabricatiei	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO	
63.30	Automatizarea proceselor tehnologice de prelucrare	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO	
64.00	Ingineria fabricatiei						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI
65.00	Ingineria fabricatiei - proiect						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DS	DI
66.00	Fabricarea pieselor din mase plastice si compozite						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DI
67.00	Tehnologii si sisteme flexibile de fabricatie						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI
68.00	Ingineria sistemelor de productie						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI
69.10	Optimizarea tehnologiilor de fabricatie						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
69.20	Tehnologii criogenice						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
69.30	Proiectarea sculelor pentru prelucrarea lemnului						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
70.10	Logistica						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
70.20	Programare CNC						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
70.30	Tehnologia produselor din materiale nemetalice						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
71.00	Elaborarea proiectului de diploma (56 ore)						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44		4.0	DS	DI
72.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	100	0	70	30		4.0	DS	DI
73.00	Sustinerea proiectului de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Corina Julieta Birleanu

Director departament,  
Conf. dr. ing. Adrian Trif

TOTAL AN	14	0	11	3	0	9	1	5	6	5	sem1	4	3	0	<b>1500</b>	322	434	744	30.0	30.0	
			28.00					26.00			sem2	4	2	3						+ 10	

108.00 Proprietate intelectuala	2	0	1	0	0						Nota					75	28	14	33	3.0	DC	Dfac
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R					50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
107.00 Dezvoltarea aplicatiilor WEB						2	0	2	0	0	Nota					100	28	28	44	4.0	DC	Dfac
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R					50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2	1	1	0	0	2	1	2	0	0	sem1	1	0	1	<b>275</b>	56	70	149	5.0	6.0		
			4.00					5.00			sem2	1	0	1								

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Corina Julieta Birleanu

Director departament,  
Conf. dr. ing. Adrian Trif