

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 si 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 I						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	Procedee de fabricatie in sisteme de productie digitale						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	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,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

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	4	4	3							
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,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

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	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			50	14	14	22	2.0		DF	DI	
31.00 Rezistenta materialelor II						2	0	1	0	0			75	28	14	33	3.0		DID	DI	
32.00 Mecanisme II						2	0	1	0	0			75	28	14	33	3.0		DID	DI	
33.00 Termotehnica						2	0	1	0	0			75	28	14	33	3.0		DID	DI	
34.00 Mecanica fluidelor						2	0	1	0	0			75	28	14	33	3.0		DID	DI	
35.00 Organe de masini I						3	0	1	1	0			100	42	28	30	4.0		DID	DI	
36.00 Ingineria si managementul calitatii						2	0	2	0	0			75	28	28	19	3.0		DID	DI	
37.00 Metoda elementului finit						1	0	2	0	0			75	14	28	33	3.0		DID	DI	
38.10 Limbi moderne IV Engleza						0	2	0	0	0			50	0	28	22	2.0		DC	DO	
38.20 Limbi moderne IV Franceza						0	2	0	0	0			50	0	28	22	2.0		DC	DO	
38.30 Limbi moderne IV Germana						0	2	0	0	0			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,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

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						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Corina Julieta Birleanu

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					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
41.00 Bazele aschierii si generarii suprafetelor pe MU	3	0	1	0	0						Nota	100	42	14	44	4.0		DID	DI
42.00 Design	2	0	0	1	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
43.00 Masini unelte	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
44.00 Organe de masini II	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
45.00 Organe de masini II (Proiect)	0	0	0	2	0						Nota	75	0	28	47	3.0		DID	DI
46.00 Informatica aplicata II	1	0	3	0	0						Nota	100	14	42	44	4.0		DF	DI
47.00 Prelucrari prin aschiere si scule aschietoare	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI
48.00 Teoria sistemelor automate	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
49.00 Actionarea masinilor unelte si a sistemelor de productie I						2	0	1	1	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI
50.00 Proiectarea masinilor unelte si sistemelor de productie						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22		2.0	DS	DI
51.00 Proiectarea masinilor unelte si sistemelor de productie (proiect)						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DS	DI
52.00 Dispozitive tehnologice						2	0	0	1	0	Nota	50	28	14	8		2.0	DID	DI
53.00 Masini electrice						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI
54.00 Masini - unelte pentru prelucrari prin deformare plastica I						2	0	0	1	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI
55.00 Management industrial I						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DID	DI
56.00 Tehnologia fabricarii masinilor si utilajelor						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22		2.0	DS	DI
57.00 Tehnologia fabricarii masinilor si utilajelor - proiect						0	0	0	1	0	Nota	25	0	14	11		1.0	DS	DI
58.10 Intretinerea si exploatarea masinilor unelte						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DO
58.20 Masini de danturat						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DO
59.10 Elemente de realitate virtuala						2	0	1	0	0	Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DO
59.20 Proiectarea asistata a masinilor si utilajelor						2	0	1	0	0	Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DO
60.00 Practica de specialitate II (4 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	125	0	120	5		5.0	DS	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Corina Julieta Birleanu

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

TOTAL AN	14	0	10	3	0	17	1	4	6	30	sem1	6	1	1	1500	434	456	610	30.0	30.0		
			27.00					28.00			sem2	5	4	3								
108.00 Electronica si automatizari	1	0	2	0	0						Nota	50	14	28	8				2.0		DC 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	
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac	
109.00 Programare orientata pe obiect (Python) - FACULTATIV						1	0	2	0	0	Nota	50	14	28	8					2.0		DC 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	2	2	2	0	3	2	2	2	0	3	sem1	0	2	2	450	56	190	204	9.0	9.0		
			6.00					6.00			sem2	1	1	2						+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Corina Julieta Birleanu

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

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	
61.00 Actionarea masinilor unelte si a sistemelor de productie II	2	0	2	0	0				Nota			100	28	28	44	4.0		DS	DI			
62.00 Masini - unelte pentru prelucrari prin deformare plastica II	2	0	0	1	0				Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DI			
63.00 Masini - unelte automate si cu comanda numerica I	2	0	2	0	0				Nota			125	28	28	69	5.0		DS	DI			
64.00 Modelarea si simularea sistemelor de productie	2	0	2	0	0				Nota			100	28	28	44	4.0		DS	DI			
65.00 Robotica	2	0	0	0	0				Nota			75	28	0	47	3.0		DS	DI			
66.00 Robotica - proiect	0	0	0	2	0				Nota			50	0	28	22	2.0		DS	DI			
67.10 Logistica sistemelor industriale	2	0	1	0	0				Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DO			
67.20 Masini unelte speciale	2	0	1	0	0				Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DO			
68.10 Dezvoltarea echipamentelor industriale inteligente	2	0	0	2	0				Nota			100	28	28	44	4.0		DS	DO			
68.20 Bazele creatiei tehnice II	2	0	0	2	0				Nota			100	28	28	44	4.0		DS	DO			
69.00 Masini - unelte automate si cu comanda numerica II						2	0	0	0	0			100	28	0	72	4.0		DS	DI		
70.00 Masini - unelte automate si cu comanda numerica II - proiect						0	0	0	2	0			75	0	28	47	3.0		DS	DI		
71.00 Management industrial II						2	1	0	0	0			75	28	14	33	3.0		DID	DI		
72.00 Sisteme flexibile de fabricatie						2	0	0	2	0			100	28	28	44	4.0		DS	DI		
73.10 Echipamente pentru prelucrari neconventionale						2	0	1	0	0			100	28	14	58	4.0		DS	DO		
73.20 Sisteme pentru prelucrarea materialelor nemetalice						2	0	1	0	0			100	28	14	58	4.0		DS	DO		
74.10 Ecologie si protectia mediului						2	0	1	0	0			100	28	14	58	4.0		DID	DO		
74.20 Tratamente termice II						2	0	1	0	0			100	28	14	58	4.0		DID	DO		
75.00 Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0			100	0	56	44	4.0		DS	DI		
76.00 Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5			100	0	70	30	4.0		DS	DI		
77.00 Sustinerea proiectului de diploma						0	0	0	0	0			0	0	0	0	10.0		DS	DI		
TOTAL AN	14	0	7	5	0	10	1	2	8	5	sem1	4	3	1	1500	336	392	772	30.0	30.0		
											sem2	3	2	3								+ 10

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Corina Julieta Birleanu

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

110.00 Tehnici de prototipare rapida	1	0	2	0	0					Nota	50	14	28	8	2.0	DC	Dfac			
111.00 Robotica medicala	1	0	2	0	0					Nota	50	14	28	8	2.0	DC	Dfac			
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0					2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	2	1	4	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	2	1	200	28	84	88	6.0	2.0
				7.00					1.00		sem2	0	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Corina Julieta Birleanu

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu