

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	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
2.00	Algebra lineara, geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
3.00	Fizica	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
4.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I~~	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
5.00	Chimie	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
6.00	Geometrie descriptiva si desen tehnic	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI		
7.00	Stiinta si ingineria materialelor I	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DD	DI		
8.10	Limbi moderne I Engleza	0	1	0	0	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DO		
8.20	Limbi moderne I Franceza	0	1	0	0	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DO		
8.30	Limbi moderne I Germana	0	1	0	0	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DO		
9.00	Educatie fizica si sport I	0	1	0	0	0						A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI		
10.00	Metode numerice si matematici speciale						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DF	DI		
11.00	Mecanica I						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI		
12.00	Electrotehnica si masini electrice						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI		
13.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II~~						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
14.00	Desen tehnic si infografica						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DF	DI		
15.00	Stiinta si ingineria materialelor II						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DD	DI		
16.00	Bazele roboticii						0	0	1	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DD	DI		
17.00	Comunicare						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DC	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	2	0	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0		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	12	6	8	0	0	11	6	9	0	30	sem1	6	2	1	1500	322	466	712	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	5	5	1							
101.00 Algebra lineara, geometrie analitica si diferentia II	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22				2.0		DF 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 Tehnologii web						1	0	2	0	0	Nota	50	14	28	8				2.0		DS 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	3	4	0	0	0	3	3	2	0	0	sem1	1	1	1	450	84	126	240	9.0	9.0	
			7.00					8.00			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

303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
104.00 Antreprenoriat						1	0	0	2	0	Nota	50	14	28	8	2.0	DC	Dfac		
203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac		
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac		
TOTAL AN	3	3	2	0	0	3	3	0	2	0	sem1	1	1	1	450	84	140	226	9.0	9.0
			8.00					8.00			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 : 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											
38.00 Mecanisme si organe de masini II	3	0	0	0	0						Nota		75	42	0	33	3.0		DID	DI	
39.00 Mecanisme si organe de masini II (Proiect)	0	0	0	2	0						Nota		50	0	28	22	2.0		DID	DI	
40.00 Masini unelte si echipamente de fabricatie	2	0	2	1	0						Nota		125	28	42	55	5.0		DS	DI	
41.00 Tehnologii de fabricatie I	1	0	1	0	0						Nota		100	14	14	72	4.0		DS	DI	
42.00 Sisteme de achizitie, interfete si instrumentatie virtuala	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
43.00 Proiectare asistata de calculator II	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DID	DI	
44.00 Programare in Java	1	0	0	2	0						Nota		75	14	28	33	3.0		DS	DI	
45.00 Senzori si sisteme senzoriale	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DID	DI	
46.00 Mecanica robotilor						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69		5.0	DS	DI	
47.00 Tehnologii de fabricatie II						2	0	0	1	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DS	DI	
48.00 Sisteme flexibile de fabricatie I						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DI	
49.00 Constructia mecanica a robotilor industriali I						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DS	DI	
50.00 Robotizarea fabricatiei I						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DS	DI	
51.00 Ingineria sistemelor de productie						1	0	1	0	0	Nota		50	14	14	22		2.0	DS	DI	
52.00 Informatica industriala						1	0	0	1	0	Nota		50	14	14	22		2.0	DS	DI	
53.10 Microcontrolere, microprocesoare						2	0	2	1	0	Nota		100	28	42	30		4.0	DID	DO	
53.20 Inteligenta artificiala						2	0	2	1	0	Nota		100	28	42	30		4.0	DID	DO	
54.00 Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R		100	0	90	10		4.0	DS	DI	
TOTAL AN	13	0	9	5	0	14	2	7	3	30	sem1	4	3	1	1500	378	454	668	30.0	30.0	
				27.00					26.00		sem2	5	4	0							
105.00 Managementul proiectelor	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	
106.00 Programare orientata pe obiect (Python) - FACULTATIV						1	0	2	0	0	Nota		50	14	28	8		2.0	DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Corina Julieta Birleanu

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

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	
209.00 Arta si comunicare - FACULTATIV		1	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11	1.0	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	3	3	2	2	0	3	sem1 0 2 2	475	70	190	215	9.0	10.0	
								sem2 2 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 E C V	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
55.00 Sisteme CAD-CAE-CAM	2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI				
56.00 Constructia mecanica a robotilor industriali II	2	0	0	1	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI				
57.00 Comanda si programarea masinilor unelte cu comanda numerica	2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI				
58.00 Robotizarea fabricatiei II	2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22	2.0		DS	DI				
59.00 Robotizarea fabricatiei II (proiect)	0	0	0	2	0		Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DI				
60.00 Roboti pentru servicii I	1	0	1	0	0		Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DI				
61.00 Sisteme flexibile de fabricatie II	2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI				
62.10 Interfete pentru interactiunea om-robot	2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO				
62.20 Dezvoltarea sistemelor robotice industriale inteligente	2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO				
63.10 Aplicatii cu microcontrolere in robotica industrială	1	0	2	0	0		Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO				
63.20 Limbaje de programare pentru roboti	1	0	2	0	0		Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO				
64.00 Ingineria si managementul calitatii						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DI	
65.00 Sisteme mecatronice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DID	DI	
66.00 Roboti pentru servicii II						2	0	0	1	0	Nota	50	28	14	8	2.0	DS	DI	
67.00 Roboti cu structuri paralele si aplicatii						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0	DS	DI	
68.10 Realitate virtuala						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0	DS	DO	
68.20 Actionarea pneumatica si comanda manipuloarelor						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0	DS	DO	
69.00 Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44	4.0	DS	DI	
70.00 Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	100	0	70	30	4.0	DS	DI	
71.00 Sustinerea proiectului de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0	DS	DI	
TOTAL AN	14	0	10	3	0	10	0	6	5	5	sem1 5 3 1 sem2 3 2 2	1500	336	406	758	30.0	30.0 + 10		

107.00 Tehnici de prototipare rapida	1	0	2	0	0		Nota	50	14	28	8	2.0		DC	Dfac
108.00 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

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Corina Julieta Birleanu

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

308.00	Voluntariat 8					0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac
	TOTAL AN	2	1	4	0	0	1	0	0	0	sem1	0	2	1	200	28	84	88	6.0	2.0
					7.00						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