

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: I										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1					SEM 2								Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip		
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR													
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	Chimie aplicata	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DOB				
5.00	Informatica aplicata I	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DOB				
6.00	Stiinta si ingineria materialelor I	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DOB				
7.00	Geometrie descriptiva si desen tehnic	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		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 pentru ingineri						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DF	DOB				
11.00	Comunicare și metode de învățare în inginerie						1	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DOB				
12.10	Comunicare						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DOP				
12.20	Economie generală						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DOP				
12.30	Etică și integritate academică						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DOP				
13.00	Stiinta si cinematica sistemelor mecanice						2	1	1	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DF	DOB				
14.00	Desen tehnic si infografica						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DOB				
15.00	Informatica aplicata II						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DF	DOB				
16.00	Simularea sistemelor de producție digitale						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DOB				
17.00	Stiinta si ingineria materialelor II						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DF	DOB				
18.00	Electrotehnică și mașini electrice						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DOB				
19.10	Limbi moderne II Engleza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DOP				
19.20	Limbi moderne II Franceza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DOP				
19.30	Limbi moderne II Germana						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DOP				
20.00	Educație fizică și sport 2						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DOB				
21.00	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	12	5	9	0	30	sem1 sem2	5 4	3 4	3 5	1 3	1500	364	424	712	30.0	30.0		

101.00	Engleză tehnică 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	Germană tehnică I						0	2	0	0	0	Nota			50	0	28	22	2.0		DC	DFA

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

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

Director Departament,
Prof. dr. ing. Calin Gheorghe Dan Neamtu

Responsabil program studiu,
Conf.dr.ing. Virgil Ispas

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

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: II										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1					SEM 2																
		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	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	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	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		13	5	9	0	0	15	2	10	1	30	sem1	5	3	1	1500	392	438	670	30.0	30.0		
					27.0					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								

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: III										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1					SEM 2																
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip	
41.00	Bazele aşchierii şi generării suprafeţelor pe MU	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DOB		
42.00	Design	2	0	0	1	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DOB		
43.00	Maşini unelte	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DOB		
44.00	Organe de masini II	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DOB		
45.00	Organe de masini II (Proiect)	0	0	0	2	0							Nota	75	0	28	47	3.0		DD	DOB		
46.00	Grafica asistata de calculator II	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DOB		
47.00	Prelucrari prin aschiere si scule aschietoare I	1	0	1	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DD	DOB		
48.00	Teoria sistemelor automate	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DOB		
49.00	Dispozitive tehnologice	1	0	1	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DD	DOB		
50.00	Actionarea masinilor unelte si a sistemelor de productie I						2	0	1	1	0		Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DOB		
51.00	Proiectarea masinilor unelte si sistemelor de productie						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22	2.0		DS	DOB		
52.00	Proiectarea masinilor unelte si sistemelor de productie (proiect)						0	0	0	2	0		Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DOB		
53.00	Masini electrice						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DOB		
54.00	Masini - unelte pentru prelucrari prin deformare plastica I						2	0	0	1	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DOB		
55.00	Management industrial I						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22	2.0		DD	DOB		
56.00	Tehnologia fabricarii masinilor si utilajelor						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22	2.0		DS	DOB		
57.00	Tehnologia fabricarii masinilor si utilajelor - proiect						0	0	0	1	0		Nota	25	0	14	11	1.0		DS	DOB		
58.10	Intretinerea si exploatarea masinilor unelte						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DOP		
58.20	Masini de danturat						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DOP		
59.10	Elemente de realitate virtuala						2	0	1	0	0		Nota	50	28	14	8	2.0		DS	DOP		
59.20	Proiectarea asistata a masinilor si utilajelor						2	0	1	0	0		Nota	50	28	14	8	2.0		DS	DOP		
60.00	Prelucrari prin aschiere si scule aschietoare II						1	0	1	0	0		Nota	50	14	14	22	2.0		DD	DOB		
61.00	Practica de specialitate II						0	0	0	0	30		A/R	125	0	120	5	5.0		DS	DOB		
TOTAL AN		13	0	11	3	0	16	1	5	5	30	sem1	7	1	1	1500	406	470	624	30.0	30.0		
					27.0					27.0		sem2	6	3	3								

108.00	Electronică și automatizări	1	0	2	0	0						Nota			50	14	28	8	2.0		DC	DFA
204.00	Înstruire asistată de calculator	1	0	1	0	0						Nota			50	14	14	22	2.0		DC	DFA
205.00	Practica pedagogică de specialitate în învățământul 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
109.00	Programare orientată pe obiect (Python) - FACULTATIV						1	0	2	0	0	Nota			50	14	28	8		2.0	DC	DFA

Rector,
Prof. dr. ing. Vasile Țopa

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

Director Departament,
Prof. dr. ing. Calin Gheorghe Dan Neamtu

Responsabil program studiu,
Conf.dr.ing. Virgil Ispas

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		2	1	3	0	3	2	2	2	0	3	sem1 0 2 2 sem2 1 1 2	450	56	190	204	9.0 + 5	9.0	
					6.0					6.0									

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI		Anul: IV										Forma de verificare			Nr. ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1					SEM 2															
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind.	1	2	cat	tip
62.00	Actionarea masinilor unelte si a sistemelor de productie II	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DOB	
63.00	Masini - unelte pentru prelucrari prin deformare plastica II	2	0	0	1	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOB	
64.00	Masini - unelte automate si cu comanda numerica I	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DOB	
65.00	Modelarea si simularea sistemelor de productie	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DOB	
66.00	Robotica	2	0	0	0	0							Nota	75	28	0	47	3.0		DS	DOB	
67.00	Robotica - proiect	0	0	0	2	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DOB	
68.10	Logistica sistemelor industriale	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOP	
68.20	Masini unelte speciale	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOP	
69.10	Dezvoltarea echipamentelor industriale inteligente	2	0	0	2	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DOP	
69.20	Bazele creatiei tehnice	2	0	0	2	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DOP	
70.00	Masini - unelte automate si cu comanda numerica II						2	0	0	0	0		Nota	100	28	0	72	4.0		DS	DOB	
71.00	Masini - unelte automate si cu comanda numerica II - proiect						0	0	0	2	0		Nota	75	0	28	47	3.0		DS	DOB	
72.00	Management industrial II						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DOB	
73.00	Sisteme flexibile de fabricatie						2	0	0	2	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DOB	
74.10	Echipamente pentru prelucrari neconventionale						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOP	
74.20	Sisteme pentru prelucrarea materialelor nemetalice						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOP	
75.10	Ecologie si protectia mediului						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DD	DOP	
75.20	Tratamente termice II						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DD	DOP	
76.00	Elaborarea proiectului de diplomă						0	0	0	4	0		Nota	100	0	56	44	4.0		DS	DOB	
77.00	Practică pentru proiectul de diplomă						0	0	0	0	5		Nota	100	0	70	30	4.0		DS	DOB	
78.00	Susținerea proiectului de diplomă						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DOB	
TOTAL AN		14	0	7	5	0	10	1	2	8	0	sem1	4	3	1	1500	336	392	772	30.0	30.0	
					26.0					26.0		sem2	3	2	3					+ 10		

110.00	Tehnici de prototipare rapida	1	0	2	0	0						Nota				50	14	28	8	2.0	DC		DFA
111.00	Robotica medicala	1	0	2	0	0						Nota				50	14	28	8	2.0	DC		DFA
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		2	1	4	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	2	1	200	28	84	88	6.0	2.0		
		7.0					1.0					sem2	0	0	1								

	C	S	L	P	PR	Credite	Examene	Colocvii și verificări	Total evaluări	Nr.examene/tot.evaluări
Anul I	364	140	224	0	60	60	9	12	21	43 %
Anul II	392	98	266	14	60	60	10	10	20	50 %
Anul III	406	14	224	112	120	60	13	8	21	62 %
Anul IV	336	14	126	182	70	60	7	9	16	44 %
TOTAL	1498	266	840	308	310	240	39	39	78	50 %

NUMĂR ORE TOTAL 3222 DIN CARE 310 ORE PRACTICĂ.