

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	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
2.00	Fizica	2	1	1	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
3.00	Chimie	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI			
4.00	Informatica aplicata 1	2	0	3	0	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DF	DI			
5.00	Desen tehnic si infografica 1	3	0	3	0	0						Nota	150	42	42	66	6.0		DF	DI			
6.00	Limba engleza 1	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DC	DI			
7.00	Educatie fizica si sport 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI			
8.00	Analiza matematica						3	2	0	0	0	Nota	125	42	28	55		5.0	DF	DI			
9.00	Informatica aplicata 2						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI			
10.00	Desen tehnic si infografica 2						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI			
11.00	Mecanica						3	0	2	0	0	Nota	125	42	28	55		5.0	DD	DI			
12.00	Stiinta si ingineria materialelor						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DI			
13.00	Limba engleza 2						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DC	DI			
14.00	Educatie fizica si sport 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DI			
15.10	Comunicare						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36		2.0	DC	DO			
15.20	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36		2.0	DC	DO			
TOTAL AN		13	5	8	0	0	15	4	7	0	0	sem1	3	3	1	1500	392	336	772	30.0	30.0		
				26.00					26.00			sem2	4	3	1								

101.00	Limba moderna 1	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
201.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
102.00	Limba moderna 2						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	Dfac
103.00	Cultura manageriala						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22		2.0	DC	Dfac
202.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DF	Dfac
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr.ing.ec. Dinu Daraba

Director departament,  
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica

TOTAL AN	2	5	0	0	0	4	5	0	0	0	sem1	1	1	1	500	84	140	276	9.0	11.0		
			7.00					9.00			sem2	1	2	1								

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr.ing.ec. Dinu Daraba

Director departament,  
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica

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
21.00 Rezistenta materialelor 1	2	1	1	0	0				Nota		100	28	28	44	4.0		DID	DI		
22.00 Desen tehnic si infografica 3	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 1	2	0	1	0	0				Nota		100	28	14	58	4.0		DID	DI		
25.00 Electronica	1	0	1	0	0				Nota		50	14	14	22	2.0		DID	DI		
26.00 Mecanica 2	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 Economie generala	2	0	0	0	0				Nota		75	28	0	47	3.0		DC	DI		
29.00 Limba engleza 3	1	1	0	0	0				Nota		50	14	14	22	2.0		DC	DI		
30.00 Teoria probabilitatilor si statistica matematica						1	0	1	0	0						2.0	DF	DI		
31.00 Rezistenta materialelor 2						2	0	1	0	0						3.0	DID	DI		
32.00 Mecanisme 2						2	0	1	0	0						3.0	DID	DI		
33.00 Termotehnica si masini termice						2	0	1	0	0						3.0	DID	DI		
34.00 Mecanica fluidelor						2	0	1	0	0						3.0	DID	DI		
35.00 Organe de masini 1						3	0	1	1	0						5.0	DID	DI		
36.00 Managementul calitatii						2	1	0	0	0						3.0	DID	DI		
37.00 Desen tehnic si infografica 4						1	0	2	0	0						3.0	DF	DI		
38.00 Limba engleza 4						1	1	0	0	0						2.0	DC	DI		
39.00 Practica de domeniu (60 ore) (2 sapt)						0	0	0	0	30						3.0	DID	DI		
<b>TOTAL AN</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	sem1	5	4	0	<b>1500</b>	420	382	698	30.0	30.0
			26.00					27.00			sem2	5	5	0						

105.00 Baze de date	2	0	2	0	0				Nota		100	28	28	44	4.0		DS	Dfac
106.00 Limba moderna 3	0	2	0	0	0				Nota		50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
107.00 Educatie fizica si sport 3	0	1	0	0	0				Nota		25	0	14	11	1.0		DC	Dfac
108.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0				Nota		125	28	28	69	5.0		DF	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0				A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

**Rector,**  
**Prof.Dr.Ing.Vasile Topa**

**Decan,**  
**Conf. dr.ing.ec. Dinu Daraba**

**Director departament,**  
**Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica**

109.00	Limba moderna 4						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0	DC	Dfac		
110.00	Educatie fizica si sport 4						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0	DC	Dfac		
111.00	Didactica specializarii						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	Dfac		
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac		
TOTAL AN		4	6	2	0	0	2	6	0	0	0	sem1	1	3	1	600	84	196	320	14.0	10.0
												sem2	1	2	1						

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr.ing.ec. Dinu Daraba

Director departament,  
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica

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
40.00	Organe de masini 2	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
41.00	Organe de masini 2 (Proiect)	0	0	0	2	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DID	DI	
42.00	Management industrial 1	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI	
43.00	Proiectarea produselor asistata de calculator	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
44.00	Teoria sistemelor automate	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI	
45.00	Bazele aschierii si generarii suprafetelor pe MU	3	0	2	0	0						Nota	125	42	28	55	5.0		DID	DI	
46.00	Masini unelte 1	2	0	1	2	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI	
47.00	Bazele proceselor de deformare plastica	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
48.10	Proiectarea functionala						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DS	DO	
48.20	Proiectare parametrizata asistata de calculator						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DS	DO	
49.10	Tribologie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DO	
49.20	Design pentru mediu						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DO	
50.00	Management industrial 2						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DID	DI	
51.00	Tehnologia constructiilor de masini 1						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 2						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI	
54.00	Tehnologii de prelucrare prin deformare plastica la rece						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DI	
55.10	Tehnologia produselor din materiale nemetalice (lemn)						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DS	DO	
55.20	Bazele creatiei tehnice						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DS	DO	
56.00	Practica de specialitate (90 ore) (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI	
TOTAL AN		15	1	7	4	0	14	1	9	3	30	sem1	5	3	0	1500	406	440	654	30.0	30.0
												sem2	5	4	0						

112.00	Estetica si design industrial	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac
113.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DS	Dfac
114.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	Dfac

**Rector,**  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

**Decan,**  
Conf. dr.ing.ec. Dinu Daraba

**Director departament,**  
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica

305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
115.00	Protectia mediului						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44	4.0	DC	Dfac	
116.00	Modelare 3D						1	0	2	0	0			Nota	75	14	28	33	3.0	DS	Dfac	
117.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3			Nota	50	0	36	14	2.0	DS	Dfac	
118.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0			Nota	75	14	14	47	3.0	DF	Dfac	
119.00	Examen absolvire nivel I. Portofoliu didactic (2 sapt)						0	0	0	0	0			Nota	125	0	0	125	5.0	DS	Dfac	
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN		3	1	3	0	3	4	2	4	0	3	sem1	0	3	1	750	98	218	434	11.0	14.0	
					7.00					10.00		sem2	1	3	1						+ 5	

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr.ing.ec. Dinu Daraba

Director departament,  
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica

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											
57.10	Managementul productiei si al operatiunilor	1	1	0	0	0					Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DO	
57.20	Managementul intretinerii sistemelor de productie	1	1	0	0	0					Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DO	
58.10	Tehnologia sudarii	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO	
58.20	Robotizarea proceselor tehnologice	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO	
58.30	Fabricarea pieselor din mase plastice si compozite	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO	
59.10	Ergonomie	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
59.20	Tehnologii neconventionale	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
60.10	Vibratiile masinilor si utilajelor	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DO	
60.20	Metoda elementului finit	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DO	
61.00	Tehnologia constructiilor de masini 2	3	0	2	0	0					Nota	125	42	28	55	5.0		DS	DI	
62.00	Tehnologii de prelucrare pe MUCN	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
63.00	Tehnologii si echipamente de asamblare	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
64.10	Fabricatia asistata de calculator	1	0	2	0	0					Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DO	
64.20	Proiectarea tehnologica asistata de calculator	1	0	2	0	0					Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DO	
65.10	Logistica	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
65.20	Dezvoltarea echipamentelor industriale inteligente	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
66.10	Fiabilitate si mentenanta						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO
66.20	Bazele cercetarii experimentale						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO
67.00	Dispozitive tehnologice						3	0	1	1	0	Nota	150	42	28	80	6.0		DID	DI
68.00	Ingineria fabricatiei						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI
69.00	Ingineria fabricatiei (proiect)						0	0	0	2	0	Nota	75	0	28	47	3.0		DS	DI
70.00	Proiectarea tehnologiilor pe sisteme flexibile de fabricatie						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
71.00	Optimizarea tehnologiilor de fabricatie						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DI
72.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44	4.0		DS	DI
73.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	125	0	70	55	5.0		DS	DI
74.00	Sustinere proiect de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr.ing.ec. Dinu Daraba

Director departament,  
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica

## PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2023-2024

Pag. 8

TOTAL AN	17	1	10	0	0	9	0	5	7	5	sem1	5	4	0	<b>1500</b>	364	392	744	30.0	30.0	
			28.00					26.00			sem2	4	4	0						+ 10	

120.00 Managementul riscului	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0			DS	Dfac	
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0			DC	Dfac	
121.00 Proiectarea asistata a dispozitivelor tehnologice						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0			DS	Dfac	
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0			DC	Dfac	
TOTAL AN	2	1	2	0	0	2	1	2	0	0	sem1	0	1	1	<b>300</b>	56	84	160	6.0	6.0	
			5.00					5.00			sem2	0	1	1							

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Conf. dr.ing.ec. Dinu Daraba

Director departament,  
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica



## Nivel de studii LICENTA PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2023-2024

	C	S	L	P	PR	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	392	126	210	0	0	60	7	8	15	47 %
Anul II	420	70	238	14	60	60	10	9	19	53 %
Anul III	406	28	224	98	90	60	10	7	17	59 %
Anul IV	364	14	210	98	0	60	9	8	17	53 %
TOTAL	1582	238	882	210	150	240	36	32	68	53 %

NUMAR ORE TOTAL 3062 DIN CARE 150.00 ORE PRACTICA

**Rector,**  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

**Decan,**  
Conf. dr.ing.ec. Dinu Daraba

**Director departament,**  
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica