

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

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		DC	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	DC	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. Olivian Chiver

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. Olivian Chiver

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

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

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												
16.00	Teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
17.00	Rezistenta materialelor	3	0	2	0	0							Nota	125	42	28	55	5.0		DID	DI		
18.00	Tolerante si control dimensional	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
19.00	Tehnologia materialelor	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
20.00	Bazele proiectarii asistate de calculator	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
21.00	Economie generala	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DC	DI		
22.00	Bazele electronicii	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI		
23.00	Mecanisme si organe de masini 1						3	0	3	0	0		Nota	150	42	42	66		6.0	DID	DI		
24.00	Mecanisme si organe de masini 1 (Proiect)						0	0	0	2	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DID	DI		
25.00	Proiectare asistata de calculator						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
26.00	Termotehnica si masini termice						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
27.00	Management industrial						3	2	0	0	0		Nota	75	42	28	5		3.0	DID	DI		
28.10	Teoria sistemelor automate						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DO		
28.20	Masini si actionari electrice						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DO		
29.00	Actionari hidraulice si pneumatice						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI		
30.00	Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI		
TOTAL AN		15	1	11	0	0	14	2	9	2	30		sem1 sem2	4 4	3 3	0 1	1500	406	440	654	30.0	30.0	

104.00	Limba moderna 3	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
105.00	Educatie fizica si sport 3	0	1	0	0	0							Nota	25	0	14	11	1.0		DC	Dfac
203.00	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
106.00	Limba moderna 4						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	Dfac
107.00	Educatie fizica si sport 4						0	1	0	0	0		Nota	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac
204.00	Didactica specializarii						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DS	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

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

304.00 Voluntariat 4		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
TOTAL AN	2	6	0	0	0	2	6	0	0	0	sem1	1	2	1	525	56	168	301	10.0	11.0	
			8.00					8.00			sem2	1	2	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

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	PR	
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 sem2	5 5	3 4	0 0	1500	406	440	654	30.0	30.0		

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. Olivian Chiver

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 de absolvire: nivelul I (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. Olivian Chiver

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. Olivian Chiver

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

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 8

TOTAL AN	17	1	10	0	0	9	0	5	7	5	sem1	5	4	0	1500	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	300	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. Olivian Chiver

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

Nivel de studii LICENTA PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

	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	406	42	280	28	90	60	8	7	15	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	1568	210	924	224	180	240	34	30	64	53 %

NUMAR ORE TOTAL 3106 DIN CARE 180.00 ORE PRACTICA

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

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