

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 1

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	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
4.00	Informatica aplicata 1	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	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	25	0	14	11	1.0		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	1	0	0	Nota	100	42	14	44		4.0	DD	DI		
12.00	Stiinta si ingineria materialelor 1						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	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	25	0	14	11		1.0	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	Limbi moderne 1 (Engl. Franc. Germ. 1)	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		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	Limbi moderne 2 (Engl. Franc. Germ. 2)						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	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,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

TOTAL AN	4	5	0	0	0	4	5	0	0	0	sem1	1	1	1	550	112	140	298	11.0	11.0		
			9.00					9.00			sem2	1	1	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					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	C	V	
16.00	Teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI				
17.00	Rezistenta materialelor	3	0	1	0	0					Nota	100	42	14	44	4.0		DID	DI				
18.00	Stiinta si ingineria materialelor 2	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI				
19.00	Chimie fizica	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI				
20.00	Tehnologia materialelor 1	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI				
21.00	Economie generala	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI				
22.00	Proprietatile materialelor	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI				
23.10	Tehnici de analiza si caracterizarea materialelor	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DO				
23.20	Bazele cercetarii experimentale	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DO				
24.00	Tehnologia materialelor 2						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI			
25.00	Termotehnica						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI			
26.00	Metalurgie fizica						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI			
27.00	Electrotehnica						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI			
28.00	Organe de masini si mecanisme						3	0	1	0	0	Nota	75	42	14	19	3.0		DID	DI			
29.00	Cristalografie si mineralogie						2	0	0	0	0	Nota	75	28	0	47	3.0		DID	DI			
30.00	Management						3	1	0	0	0	Nota	75	42	14	19	3.0		DID	DI			
31.00	Teoria plasticitatii si ruperii materialelor						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DID	DI			
32.00	Practica de domeniu (3 saptamani) (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10	4.0		DID	DI			
TOTAL AN		17	0	11	0	0	18	1	9	0	30	sem1 sem2	5 4	3 4	0 1	1500	490	384	626	30.0	30.0		
103.00	Analiza structurala si defectoscopie	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	Dfac			
104.00	Educatie fizica si sport 3	0	1	0	0	0						A/R	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			
105.00	Materiale refractare in metalurgie						2	2	0	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DS	Dfac			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

106.00	Educatie fizica si sport 4						0	1	0	0	0		A/R	25	0	14	11	1.0	DC	Dfac
204.00	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	4	2	0	0	4	6	0	0	0		sem1 1 1 2	600	112	168	320	13.0	11.0	
				10.00					10.00				sem2 1 1 2							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

112.00 Instruirea asistata de calculator	1	0	1	0	0			Nota	50	14	14	22	2.0	DS	Dfac							
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac							
113.00 Legislatie comerciala si comunitara						2	1	0	0	0			Nota	100	28	14	58	4.0	DC	Dfac		
114.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3			Nota	50	0	36	14	2.0	DS	Dfac		
115.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0			Nota	75	14	14	47	3.0	DF	Dfac		
116.00 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	3	3	0	0	3	sem1	0	3	1	675	84	176	415	11.0	11.0		
				7.00				6.00			sem2	1	2	1							+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

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																
57.00	Procedee de elaborare a materialelor metalice										Nota			75	28	14	33	3.0		DS	DI					
58.00	Utilaje tehnologice pentru deformari plastice										Nota			125	28	28	69	5.0		DS	DI					
59.00	Utilaje tehnologice pentru turnarea materialelor										Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DI					
60.00	Procedee de formare in turnatorii										Nota			125	28	28	69	5.0		DS	DI					
61.00	Proiectarea tehnologiilor de procesare prin deformare plastica 1										Nota			75	28	14	33	3.0		DS	DI					
62.00	Sudare si procedee conexe										Nota			75	28	14	33	3.0		DS	DI					
63.10	Automatizarea proceselor metalurgice										Nota			75	28	14	33	3.0		DS	DO					
63.20	Optimizarea proceselor metalurgice										Nota			75	28	14	33	3.0		DS	DO					
64.10	Proiectarea tehnologiilor de turnare										Nota			100	28	28	44	4.0		DS	DO					
64.20	Ecotehnologii										Nota			100	28	28	44	4.0		DS	DO					
65.00	Modelare si simulare in procesarea materialelor					2 0 1 0 0					Nota			125	28	14	83		5.0	DS	DI					
66.00	Proiectarea tehnologiilor de procesare prin deformare plastica 2					2 0 0 1 0					Nota			125	28	14	83		5.0	DS	DI					
67.10	Procedee neconventionale de procesare a materialelor					2 0 1 0 0					Nota			100	28	14	58		4.0	DS	DO					
67.20	Proiectarea ecologica a produselor					2 0 1 0 0					Nota			100	28	14	58		4.0	DS	DO					
68.10	Procedee de reciclare a deseurilor metalurgice					2 0 2 0 0					Nota			100	28	28	44		4.0	DS	DO					
68.20	Proiectarea formei semifabricatelor					2 0 2 0 0					Nota			100	28	28	44		4.0	DS	DO					
69.00	Procedee de turnare a materialelor					2 0 2 0 0					Nota			100	28	28	44		4.0	DS	DI					
70.00	Practica pentru proiectul de diploma					0 0 0 0 5					A/R			100	0	70	30		4.0	DS	DI					
71.00	Elaborarea proiectului de diploma					0 0 0 4 0					Nota			100	0	56	44		4.0	DS	DI					
72.00	Sustinerea proiectului de diploma					0 0 0 0 0					Nota			0	0	0	0		10.0	DS	DI					
TOTAL AN					16	0	10	1	0	10	0	6	5	5	sem1	6	2	0	1500	364	378	758	30.0	30.0		
								27.00				26.00		sem2	3	2	2							+ 10		
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					A/R			50	0	14	36		2.0		DC	Dfac				

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

TOTAL AN	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	0	1	100	0	28	72	2.0	2.0		
			1.00					1.00			sem2	0	0	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

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	490	14	280	0	90	60	9	8	17	53 %
Anul III	406	14	308	28	90	60	9	8	17	53 %
Anul IV	364	0	224	84	0	60	9	6	15	60 %
TOTAL	1652	154	1022	112	180	240	34	30	64	53 %

NUMAR ORE TOTAL 3120 DIN CARE 180.00 ORE PRACTICA

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz