

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		DF	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	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,
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.ec. Dinu Daraba

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				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip				
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR		
21.00	Mecanica	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI					
22.00	Rezistenta materialelor	2	1	1	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI					
23.00	Metalurgie fizica	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI					
24.00	Chimie fizica	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI					
25.00	Electronica si automatizari	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DI					
26.00	Management	2	1	0	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI					
27.00	Economie generala	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI					
28.10	Tehnica masurarii si achizitiei de date	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DO					
28.20	Bazele cercetarii experimentale	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DO					
29.00	Limba engleza 3	1	1	0	0	0					Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI					
30.00	Tehnologia materialelor 1						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI				
31.00	Termotehnica						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI				
32.00	Mecanica fluidelor						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI				
33.00	Informatica aplicata 2						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DF	DI				
34.00	Cristalografie si mineralogie						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DID	DI				
35.00	Tehnici de analiza si caracterizarea materialelor						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI				
36.00	Proprietatile materialelor						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI				
37.00	Limba engleza 4						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DI				
38.00	Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30	Nota	100	0	90	10		4.0	DID	DI				
TOTAL AN		16	3	8	0	0	15	1	11	0	30	sem1	5	4	0	1500	434	412	654	30.0	30.0			
				27.00					27.00			sem2	4	5	0									
104.00	Limbi moderne 3 (Engl. Franc. Germ. 3)	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DC	Dfac				
105.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac				
106.00	Educatie fizica si sport 3	0	1	0	0	0						A/R	25	0	14	11	1.0		DC	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,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

107.00	Limbi moderne 4 (Engl. Franc. Germ. 4)						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DC	Dfac		
108.00	Didactica specializarii						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	Dfac		
109.00	Educatie fizica si sport 4						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11	1.0	DC	Dfac		
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac		
TOTAL AN		4	6	0	0	0	4	6	0	0	0	sem1	1	1	2	600	112	168	320	12.0	12.0
												sem2	1	1	2						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

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

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
39.00	Organe de masini si mecanisme	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
40.00	Utilaje si instalatii termice	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DS	DI	
41.00	Utilaje si instalatii termice - proiect	0	0	0	2	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DI	
42.00	Tehnologia materialelor 2	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
43.00	Tratamente termice si termochimice	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI	
44.00	Metalurgia pulberilor	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
45.00	Teoria proceselor metalurgice	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
46.00	Procesarea materialelor nemetalice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
47.00	Teoria plasticitatii si ruperii materialelor	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
48.00	Ingineria calitatii						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI	
49.00	Bazele proiectarii asistate de calculator						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI	
50.00	Procedee tehnologice in ingineria materialelor 1 (Deformari plastice)						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
51.00	Procedee tehnologice in ingineria materialelor 2 (Turnare)						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
52.00	Ingineria fabricatiei						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22		2.0	DID	DI	
53.00	Ingineria fabricatiei - proiect						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DID	DI	
54.00	Conceptie si fabricatie asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
55.10	Procedee de procesare prin deformare plastica a materialelor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO	
55.20	Proprietati tehnologice ale materialelor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO	
56.00	Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30	Nota	100	0	90	10		4.0	DS	DI	
TOTAL AN		15	0	11	2	0	14	1	9	2	30	sem1 sem2	7 5	2 4	0 0	1500	406	440	654	30.0	30.0

110.00	Procedee neconventionale de procesare a materialelor (module)	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac
111.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DS	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

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

obligatoriu (1)																					
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 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	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.ec. Dinu Daraba

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	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
58.00	Utilaje tehnologice pentru deformari plastice	2	0	1	1	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
59.00	Utilaje tehnologice pentru turnarea materialelor	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
60.00	Procedee de formare in turnatorii	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
61.00	Proiectarea tehnologiilor de procesare prin deformare plastica 1	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
62.00	Sudare si procedee conexe	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
63.10	Automatizarea proceselor metalurgice	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
63.20	Optimizarea proceselor metalurgice	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
64.10	Proiectarea tehnologiilor de turnare	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
64.20	Ecotehnologii	2	0	2	0	0							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		
74.00	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 sem2	6 3	2 2	0 2	1500	364	378	758	30.0 + 10		
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,
Conf. dr.ing.ec. Dinu Daraba

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

308.00 Voluntariat 8		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	100	0	28	72	2.0	2.0
				1.00				1.00	sem1	0	0	1				
									sem2	0	0	1				

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

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

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	434	56	266	0	90	60	9	9	18	50 %
Anul III	406	14	280	56	90	60	12	6	18	67 %
Anul IV	364	0	224	84	0	60	9	6	15	60 %
TOTAL	1596	196	980	140	180	240	37	29	66	56 %

NUMAR ORE TOTAL 3092 DIN CARE 180.00 ORE PRACTICA

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

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