

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	Analiza matematica	2	1	0	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI			
2.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI			
3.00	Fizica 1	2	1	1	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI			
4.00	Chimie 1	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI			
5.00	Geometrie descriptiva	1	0	1	0	0					Nota	50	14	14	22	2.0		DF	DI			
6.00	Informatica aplicata 1	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI			
7.00	Stiinta si ingineria materialelor 1	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI			
8.00	Desen tehnic si infografica 1	1	0	2	0	0					Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DI			
9.00	Limba engleza 1	1	0	0	0	0					Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI			
10.00	Educatie fizica si sport 1	0	1	0	0	0					A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI			
11.10	Matematici speciale						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DF	DO		
11.20	Metode numerice						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DF	DO		
12.00	Stiinta si ingineria materialelor 2						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DD	DI		
13.00	Desen tehnic si infografica 2						1	0	3	0	0	Nota	100	14	42	44		4.0	DF	DI		
14.00	Chimie 2						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DF	DI		
15.00	Electrotehnica						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DI		
16.00	Protectia mediului in industrie						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DD	DI		
17.00	Fizica 2						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DF	DI		
18.10	Comunicare						1	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11		1.0	DC	DO		
18.20	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11		1.0	DC	DO		
19.00	Limba engleza 2						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DI		
20.00	Educatie fizica si sport 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DI		
TOTAL AN		15	4	7	0	0	15	3	8	0	0	sem1	5	4	1	1500	420	308	772	30.0	30.0	
				26.00					26.00			sem2	5	4	1							
100.00	Limbi moderne 1 (Engl. Franc. Germ. 1)	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DC	Dfac		
101.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

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

102.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac							
103.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculumului)						2	2	0	0	0			Nota	125	28	28	69	5.0	DF	Dfac		
104.00	Limbi moderne 2 (Engl. Franc. Germ. 2)						2	2	0	0	0			Nota	100	28	28	44	4.0	DC	Dfac		
105.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac		
TOTAL AN		4	5	0	0	0	4	5	0	0	0			sem1	1	1	1	550	112	140	298	11.0	11.0
														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	Cristalografie si mineralogie	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	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	Limbi moderne 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	3	0	0	Nota	100	28	42	30		4.0	DF	DI			
34.00	Metalurgie fizica						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		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	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI			
37.00	Limbi moderne 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	7	0	0	15	1	12	0	30	sem1	4	5	0	1500	434	412	654	30.0	30.0		
				26.00					28.00			sem2	5	4	0								
106.00	Educatie fizica si sport 3	0	1	0	0	0						A/R	25	0	14	11		1.0		DC	Dfac		
107.00	Limbi moderne 3 (Engl. Franc. Germ. 3)	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44		4.0		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		
109.00	Educatie fizica si sport 4						0	1	0	0	0		A/R	25	0	14	11		1.0		DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

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

10.00 Limbi moderne 4 (Engl. Franc. Germ. 4)		2	2	0	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0	DC	Dfac					
11.00 Didactica specialitatii tehnice		2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0	DS	Dfac					
TOTAL AN	4	5	0	0	0	4	5	0	0	0	sem1	1	1	1	500	112	140	248	10.0	10.0
				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 : 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
39.00	Utilaje si instalatii termice	2	0	0	0	0			Nota				50	28	0	22	2.0		DS	DOB		
40.00	Utilaje si instalatii termice - proiect	0	0	0	2	0			Nota				50	0	28	22	2.0		DS	DOB		
41.00	Tehnologia materialelor 2	2	0	2	0	0			Nota				100	28	28	44	4.0		DID	DOB		
42.00	Procedee tehnologice in ingineria materialelor 1 (Tratamente termice)	1	0	2	0	0			Nota				100	14	28	58	4.0		DID	DOB		
43.00	Metalurgia pulberilor	2	0	2	0	0			Nota				100	28	28	44	4.0		DS	DOB		
44.00	Management	2	1	0	0	0			Nota				75	28	14	33	3.0		DID	DOB		
45.00	Teoria proceselor metalurgice	2	0	1	0	0			Nota				100	28	14	58	4.0		DS	DOB		
46.00	Procesarea materialelor nemetalice	2	0	2	0	0			Nota				100	28	28	44	4.0		DS	DOB		
47.00	Procedee de elaborare a materialelor metalice	2	0	1	0	0			Nota				75	28	14	33	3.0		DS	DOB		
48.00	Ingineria calitatii						2	1	0	0	0			75	28	14	33		3.0	DID	DOB	
49.00	Bazele proiectarii asistate de calculator						2	0	2	0	0			75	28	28	19		3.0	DID	DOB	
50.00	Procedee tehnologice in ingineria materialelor 2 (Deformari plastice)						2	0	2	0	0			75	28	28	19		3.0	DID	DOB	
51.00	Procedee tehnologice in ingineria materialelor 3 (Turnare)						2	0	2	0	0			100	28	28	44		4.0	DID	DOB	
52.00	Ingineria fabricatiei						2	0	0	0	0			50	28	0	22		2.0	DID	DOB	
53.00	Ingineria fabricatiei - proiect						0	0	0	2	0			50	0	28	22		2.0	DID	DOB	
54.00	Conceptie si fabricatie asistata de calculator						2	0	1	0	0			75	28	14	33		3.0	DS	DOB	
55.00	Proprietati tehnologice ale materialelor						2	0	1	0	0			75	28	14	33		3.0	DS	DOB	
56.10	Marketing						1	1	0	0	0			75	14	14	47		3.0	DC	DOP	
56.20	Strategia afacerilor						1	1	0	0	0			75	14	14	47		3.0	DC	DOP	
57.00	Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30			100	0	90	10		4.0	DS	DOB	
TOTAL AN		15	1	10	2	0	15	2	8	2	30	sem1	7	2	0	1500	420	440	640	30.0	30.0	
					28.00							sem2	5	5	0							
112.00	Instruirea asistata de calculator	1	0	1	0	0							50	14	14	22	2.0		DS	FAC		
113.00	Materiale cu destinatie speciala	2	0	2	0	0							100	28	28	44	4.0		DS	FAC		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

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

14.00 Practica pedagogica I	0	0	0	0	3					Nota	75	0	42	33	3.0	DS	FAC				
15.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DF	FAC			
16.00 Practica pedagogica II (12 sapt)						0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0	DS	FAC			
17.00 Legislatie comerciala si comunitara						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0	DC	FAC			
18.00 Examen absolvire nivel I. Portofoliu didactic (2 sapt)						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0	DS	FAC			
TOTAL AN	3	0	3	0	3	3	2	0	0	3	sem1	0	3	0	575	84	148	343	9.0	9.0	
											sem2	1	2	0						+ 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											
58.00	Utilaje tehnologice pentru deformari plastice	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DOB		
59.00	Utilaje tehnologice pentru turnatorii	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOB		
60.00	Proiectarea tehnologiilor de turnare	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DOB		
61.00	Proiectarea tehnologiilor de procesare prin deformare plastica 1 (matritare, extrudare)	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DOB		
62.00	Procedee de elaborare a materialelor metalice	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DOB		
63.00	Procedee tehnologice in ingineria materialelor 4 (Sudare)	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DOB		
64.10	Automatizarea proceselor metalurgice	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DOP		
64.20	Optimizarea proceselor metalurgice	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DOP		
65.10	Procedee de formare in turnatorii	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DOP		
65.20	Ecotehnologii	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DOP		
66.00	Modelare si simulare in ingineria materialelor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOB		
67.00	Proiectarea tehnologiilor de procesare prin deformare plastica 2 (laminare, trefilare-tragere)						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOB		
68.10	Procedee neconventionale de procesare a materialelor						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DOP		
68.20	Teoria proceselor metalurgice						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DOP		
69.00	Procedee de reciclare a deseurilor metalice						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DOB		
70.10	Ingineria suprafetelor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOP		
70.20	Proiectarea formei semifabricatelor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOP		
71.00	Procedee speciale de turnare						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DOB		
72.00	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	0	5	A/R	100	0	70	30	4.0		DS	DOB		
73.00	Elaborare proiect de diploma						0	0	0	4	0	A/R	100	0	56	44	4.0		DS	DOB		
74.00	Sustinere proiect de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DOB		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

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

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2021-2022

Pag. 8

TOTAL AN	16	0	9	2	0	11	0	5	5	5	sem1	6	2	0	1500	378	364	758	30.0	30.0
			27.00					26.00			sem2	4	2	2						+ 10

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 2021-2022

	C	S	L	P	PR	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	420	98	210	0	0	60	10	10	20	50 %
Anul II	434	56	266	0	90	60	9	9	18	50 %
Anul III	420	42	252	56	90	60	12	7	19	63 %
Anul IV	378	0	196	98	0	60	10	6	16	63 %
TOTAL	1652	196	924	154	180	240	41	32	73	56 %

NUMAR ORE TOTAL 3106 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