

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I					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
1.00 Analiza matematica	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI	
2.00 Algebra, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI	
3.00 Fizica	2	1	1	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI	
4.00 Chimie	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI	
5.00 Informatica aplicata 1	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI	
6.00 Stiinta si ingineria materialelor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DD	DI	
7.00 Geometrie descriptiva	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DF	DI	
8.00 Desen tehnic si infografica 1	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		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	
11.00 Matematici speciale						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DF	DI	
12.10 Comunicare manageriala						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DD	DO	
12.20 Etica si integritate academica						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DD	DO	
13.00 Mecanica 1						2	1	1	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DD	DI	
14.00 Desen tehnic si infografica 2						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DF	DI	
15.00 Informatica aplicata 2						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DF	DI	
16.00 Tehnologia materialelor						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DD	DI	
17.00 Electrotehnica si masini electrice						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DI	
18.00 Limba engleza 2						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DI	
19.00 Educatie fizica si sport 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DI	
20.00 Practica de domeniu (30 ore) (TOTAL)						0	0	0	0	30	A/R	50	0	30	20		2.0	DD	DI	
TOTAL AN	15	4	7	0	0	13	5	8	0	30	sem1 sem2	5 5	5 5	0 0	1500	392	366	742	30.0	30.0

100.00 Limba moderna 1	0	2	0	0	0						Nota	75	0	28	47	3.0		DC	Dfac
101.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac
102.00 Voluntariat 1	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

FACULTATE FACULTATEA DE INGINERIE

DOMENIU INGINERIE SI MANAGEMENT

SPECIALIZARE INGINERIE ECONOMICA IN DOMENIUL MECANIC

Nivel de studii LICENTA

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2021-2022

Pag. 2

103.00	Cultura si civilizatie europeana		2	0	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0	DC	Dfac
104.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculumului)		2	2	0	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DF	Dfac
105.00	Limba moderna 2		0	2	0	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0	DC	Dfac
106.00	Voluntariat 2		0	1	0	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN			2	5	0	0	0	0	sem1	1	1	1	525	84	140	301
			7.00				0	sem2	1	2	1			10.0	11.0	

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											
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 si organe de masini 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		DS	DI
28.00 Bazele economiei 1	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI
29.00 Limba engleza 3	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI
30.00 Statistica economica						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DID	DI
31.00 Rezistenta materialelor 2						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI
32.00 Bazele economiei 2						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DF	DI
33.00 Termotehnica si echipamente termice						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI
34.00 Mecanica fluidelor si echipamente hidraulice						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI
35.00 Mecanisme si organe de masini 2						2	0	1	1	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI
36.00 Managementul calitatii						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI
37.00 Desen tehnic si infografica 4						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DF	DI
38.00 Limba engleza 4						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DI
39.00 Practica de domeniu (60 ore) (2 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	75	0	60	15		3.0	DID	DI
TOTAL AN	14	4	9	0	0	15	3	7	1	30	sem1 sem2	1500	406	396	698	30.0	30.0		

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
109.00 E-commerce	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	Dfac
110.00 Limba moderna 3	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
111.00 Didactica specialitatii tehnice						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

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

12.00	Limba moderna 4					0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0	DC	Dfac
13.00	Educatie fizica si sport 4					0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0	DC	Dfac
TOTAL AN		4	5	2	0	0	2	5	0	0	0	500	84	168	248	12.0	8.0	
				11.00						7.00								
											sem1	1	3	0				
											sem2	1	2	0				

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 Managementul resurselor umane	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DOB	
41.00 Bazele managementului 1	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DOB	
42.00 Proiectare asistata de calculator	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOB	
43.00 Teoria reglarilor automate	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DOB	
44.00 Masini unelte	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DOB	
45.00 Masini unelte (proiect)	0	0	0	1	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DID	DOB	
46.00 Calculatia costurilor	2	1	0	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DOB	
47.00 Drept	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DID	DOB	
48.00 Sisteme informatice in management	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		DID	DOB	
49.00 Logistica aprovizionarii si desfacerii	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DOB	
50.10 Tribologie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DOP	
50.20 Ecomateriale						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DOP	
51.00 Proiectarea asistata de calculator a sistemelor mecanice						1	0	2	0	0	Nota	50	14	28	8		2.0	DS	DOB	
52.00 Marketing						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DOB	
53.00 Bazele managementului 2						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DOB	
54.00 Finante si creditare						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DOB	
55.00 Legislatie economica						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DID	DOB	
56.00 Legislatia securitatii si sanatatii in munca						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DS	DOB	
57.00 Cercetare operationala						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DOB	
58.00 Tehnologia de fabricatie 1						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DOB	
59.00 Analiza valorii						2	1	0	0	0	Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DOB	
60.00 Practica de specialitate (90 ore) (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DOB	
TOTAL AN	16	5	5	2	0	17	6	5	0	30	sem1 sem2	5 5	5 6	0 0	1500	462	412	626	30.0	30.0
14.00 Practica pedagogica I	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33		3.0	DS	FAC	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

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

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

15.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0					Nota	50	14	14	22	2.0	DS	FAC				
16.00 Design de produs	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0	DS	FAC				
17.00 Didactica specialitatii tehnice	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0	DC	FAC				
18.00 Practica pedagogica II (12 sapt)						0	0	0	0	3					2.0	DS	FAC				
19.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0					3.0	DF	FAC				
20.00 Examen absolvire nivel I. Portofoliu didactic (2 sapt)						0	0	0	0	0					5.0	DS	FAC				
21.00 Protectia mediului						2	0	2	0	0					4.0	DC	FAC				
22.00 Managementul proiectelor						1	0	2	0	0					3.0	DS	FAC				
TOTAL AN	5	2	3	0	3	4	1	4	0	3	sem1	1	3	0	775	126	218	431	14.0	12.0	
				10.00					9.00		sem2	1	3	0						+ 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				SEM 2				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
61.00	Sisteme avansate de productie	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOB
62.10	Asamblarea produselor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOP
62.20	Prelucrarea maselor plastice	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DOP
63.10	Modelarea si simularea proceselor de productie	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DOP
63.20	Identificarea si comanda proceselor industriale	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DOP
64.10	Managementul investitiilor	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DOP
64.20	Management financiar	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DOP
65.00	Managementul mentenantei	1	0	1	1	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DOB
66.00	Ergonomie	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DOB
67.00	Tehnologia de fabricatie 2	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DOB
68.10	Management strategic	3	1	0	0	0						Nota	100	42	14	44	4.0		DID	DOP
68.20	Managementul inovarii	3	1	0	0	0						Nota	100	42	14	44	4.0		DID	DOP
69.00	Legislatie industriala	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DOB
70.10	Organizarea intreprinderii						2	1	0	1	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DOP
70.20	Relatii de munca si comunitare						2	1	0	1	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DOP
71.00	Managementul logisticii						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DID	DOB
72.00	Analiza economico-financiara						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DID	DOB
73.10	Strategii concurentiale						2	0	0	0	0	Nota	75	28	0	47		3.0	DS	DOP
73.20	Managementul marketingului						2	0	0	0	0	Nota	75	28	0	47		3.0	DS	DOP
74.10	Strategii concurentiale (proiect)						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DS	DOP
74.20	Managementul marketingului (proiect)						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DS	DOP
75.10	Managementul IMM-urilor						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DOP
75.20	Managementul intreprinderii simulate						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DOP
76.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44		4.0	DS	DOB
77.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	125	0	70	55		5.0	DS	DOB
78.00	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,
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica

TOTAL AN	16	3	6	1	0	10	3	1	7	5	sem1	5	4	0	1500	364	364	772	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	4	4	0						+ 10	

123.00 Managementul riscului in afaceri	2	0	2	0	0						Nota					100	28	28	44	4.0	DID	FAC
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-----	----	----	----	-----	-----	-----

124.00 Proprietate intelectuala si industriala						2	2	0	0	0	Nota					100	28	28	44	4.0	DS	FAC
--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	------	--	--	--	--	-----	----	----	----	-----	----	-----

TOTAL AN	2	0	2	0	0	2	2	0	0	0	sem1	0	1	0	200	56	56	88	4.0	4.0	
			4.00					4.00			sem2	0	1	0							

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 2021-2022

	C	S	L	P	PR	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	392	126	210	0	30	60	10	10	20	50 %
Anul II	406	98	224	14	60	60	10	9	19	53 %
Anul III	462	154	140	28	90	60	10	11	21	48 %
Anul IV	364	84	98	112	0	60	9	8	17	53 %
TOTAL	1624	462	672	154	180	240	39	38	77	51 %

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,
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica