

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	104	28	14	62	4.0		DF	DOB		
2.00	Algebra	2	1	0	0	0							Nota	104	28	14	62	4.0		DF	DOB		
3.00	Fizica	2	1	1	0	0							Nota	104	28	28	48	4.0		DF	DOB		
4.00	Chimie	2	0	1	0	0							Nota	78	28	14	36	3.0		DF	DOB		
5.00	Programarea calculatoarelor I	2	0	2	0	0							Nota	104	28	28	48	4.0		DF	DOB		
6.00	Materiale I	2	0	1	0	0							Nota	104	28	14	62	4.0		DID	DOB		
7.00	Geometrie descriptiva si desen tehnic I	2	0	2	0	0							Nota	104	28	28	48	4.0		DF	DOB		
8.10	Limba engleza I	0	2	0	0	0							Nota	52	0	28	24	2.0		DC	DOP		
8.20	Limba franceza I	0	2	0	0	0							Nota	52	0	28	24	2.0		DC	DOP		
8.30	Limba germana I	0	2	0	0	0							Nota	52	0	28	24	2.0		DC	DOP		
9.00	Educatie fizica si sport I	0	1	0	0	0							A/R	26	0	14	12	1.0		DC	DOB		
10.00	Matematici speciale						2	1	0	0	0		Nota	78	28	14	36		3.0	DF	DOB		
11.00	Tehnici de comunicare						1	1	0	0	0		Nota	52	14	14	24		2.0	DC	DOB		
12.00	Mecanica I						2	1	1	0	0		Nota	104	28	28	48		4.0	DID	DOB		
13.00	Geometrie descriptiva si desen tehnic II						1	0	2	0	0		Nota	78	14	28	36		3.0	DF	DOB		
14.00	Programarea calculatoarelor II						2	0	2	0	0		Nota	78	28	28	22		3.0	DF	DOB		
15.00	Bazele fabricatiei						1	0	1	0	0		Nota	78	14	14	50		3.0	DID	DOB		
16.00	Materiale II						1	0	1	0	0		Nota	78	14	14	50		3.0	DID	DOB		
17.00	Electrotehnica si masini electrice						2	0	1	0	0		Nota	78	28	14	36		3.0	DID	DOB		
18.10	Limba engleza II						0	2	0	0	0		Nota	52	0	28	24		2.0	DC	DOP		
18.20	Limba franceza II						0	2	0	0	0		Nota	52	0	28	24		2.0	DC	DOP		
18.30	Limba germana II						0	2	0	0	0		Nota	52	0	28	24		2.0	DC	DOP		
19.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0		A/R	26	0	14	12		1.0	DC	DOB		
20.00	Practica I (2 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	78	0	60	18		3.0	DID	DOB		
TOTAL AN		14	6	7	0	0	12	6	8	0	30		sem1 sem2	5 6	3 3	1 2	1560	364	438	758	30.0	30.0	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Popescu

Director departament,

101.00 Engleza tehnica I	0	3	0	0	0					Nota	52	0	42	10	2.0	DC	FAC			
200.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0					Nota	130	28	28	74	5.0	DC	FAC			
102.00 Germana tehnica I						0	2	0	0	0	Nota	58	0	28	30	2.0	DC	FAC		
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculumului)						2	2	0	0	0	Nota	130	28	28	74	5.0	DC	FAC		
TOTAL AN	2	5	0	0	0	2	4	0	0	0	sem1	1	1	0	370	56	126	188	7.0	7.0
											sem2	1	1	0						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Popescu

Director departament,

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	Rezistenta materialelor I	2	1	1	0	0					Nota	130	28	28	74	5.0		DID	DOB			
22.00	Grafica asistata de calculator I	1	0	2	0	0					Nota	104	14	28	62	4.0		DF	DOB			
23.00	Tolerante si control dimensional	2	0	2	0	0					Nota	104	28	28	48	4.0		DID	DOB			
24.00	Mecanisme I	2	0	1	0	0					Nota	78	28	14	36	3.0		DID	DOB			
25.00	Electronica	1	0	1	0	0					Nota	78	14	14	50	3.0		DID	DOB			
26.00	Mecanica II	2	1	1	0	0					Nota	104	28	28	48	4.0		DID	DOB			
27.00	Tratamente termice	1	0	1	0	0					Nota	78	14	14	50	3.0		DID	DOB			
28.00	Istoria tehnicii si creativitate	1	1	0	0	0					Nota	52	14	14	24	2.0		DID	DOB			
29.10	Limba engleza III	0	2	0	0	0					Nota	52	0	28	24	2.0		DC	DOP			
29.20	Limba franceza III	0	2	0	0	0					Nota	52	0	28	24	2.0		DC	DOP			
29.30	Limba germana III	0	2	0	0	0					Nota	52	0	28	24	2.0		DC	DOP			
30.00	Statistica						1	0	1	0	0	Nota	52	14	14	24	2.0		DF	DOB		
31.00	Rezistenta materialelor II						2	0	1	0	0	Nota	78	28	14	36	3.0		DID	DOB		
32.00	Mecanisme II						2	0	1	0	0	Nota	78	28	14	36	3.0		DID	DOB		
33.00	Termotehnica						2	0	1	0	0	Nota	78	28	14	36	3.0		DID	DOB		
34.00	Mecanica fluidelor						2	0	1	0	0	Nota	78	28	14	36	3.0		DID	DOB		
35.00	Organe de masini I						3	0	1	1	0	Nota	104	42	28	34	4.0		DID	DOB		
36.00	Managementul calitatii						2	0	1	0	0	Nota	78	28	14	36	3.0		DID	DOB		
37.00	Analiza cu elemente finite						1	0	1	0	0	Nota	78	14	14	50	3.0		DID	DOB		
38.10	Limba engleza IV						0	2	0	0	0	Nota	52	0	28	24	2.0		DC	DOP		
38.20	Limba franceza IV						0	2	0	0	0	Nota	52	0	28	24	2.0		DC	DOP		
38.30	Limba germana IV						0	2	0	0	0	Nota	52	0	28	24	2.0		DC	DOP		
39.00	Practica II (4 sapt)						0	0	0	0	26	A/R	104	0	104	0	4.0		DID	DOB		
TOTAL AN		12	5	9	0	0	15	2	8	1	26	sem1	5	4	0	1560	378	454	728	30.0	30.0	
				26.00					26.00			sem2	5	4	1							

103.00	Engleza tehnica II	2	0	2	0	0					Nota	110	28	28	54	4.0		DC	FAC
--------	--------------------	---	---	---	---	---	--	--	--	--	------	-----	----	----	----	-----	--	----	-----

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Popescu

Director departament,

FACULTATE FACULTATEA DE CONSTRUCTII DE MASINI

DOMENIU INGINERIE INDUSTRIALA

SPECIALIZARE TEHNOLOGIA CONSTRUCTIILOR DE MASINI (LA ALBA IULIA)

Nivel de studii LICENTA

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2016-2017

Pag. 4

104.00 Germana tehnica II		0	3	0	0	0		Nota	66	0	42	24	2.0	DC	FAC	33.0					
TOTAL AN	2	0	2	0	0	0	3	0	0	0	sem1	1	0	0	176	28	70	78	4.0	2.0	
				4.00							sem2	0	1	0							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Popescu

Director departament,

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	Organe de masini II	2	0	1	2	0							Nota		130	28	42	60	5.0		DID	DOB	
40.00	Bazele aschierii si generarii suprafetelor	3	0	2	0	0							Nota		130	42	28	60	5.0		DID	DOB	
41.00	Masini unelte I	2	0	1	2	0							Nota		130	28	42	60	5.0		DID	DOB	
42.00	Grafica asistata de calculator II	1	0	2	0	0							Nota		104	14	28	62	4.0		DF	DOB	
43.00	Managementul firmei	2	1	0	0	0							Nota		104	28	14	62	4.0		DID	DOB	
44.00	Marketing	2	1	0	0	0							Nota		78	28	14	36	3.0		DID	DOB	
45.00	Proiectarea produselor	2	0	1	0	0							Nota		104	28	14	62	4.0		DID	DOB	
46.00	Tehnologii de prelucrare prin aschiere I						2	0	1	0	0		Nota		104	28	14	62		4.0	DS	DOB	
47.00	Tehnologii neconventionale						2	0	1	1	0		Nota		130	28	28	74		5.0	DS	DOB	
48.00	Bazele proceselor de deformare plastica						2	0	1	0	0		Nota		78	28	14	36		3.0	DS	DOB	
49.00	Proiectarea sculelor aschietoare						3	0	2	1	0		Nota		130	42	42	46		5.0	DID	DOB	
50.00	Masini unelte II						2	0	1	0	0		Nota		104	28	14	62		4.0	DID	DOB	
51.10	Tehnologii de sudura						2	0	1	0	0		Nota		52	28	14	10		2.0	DS	DOP	
51.20	Comanda digitala a proceselor de fabricatie						2	0	1	0	0		Nota		52	28	14	10		2.0	DS	DOP	
51.30	Bazele fabricarii pieselor din mase plastice si compozite						2	0	1	0	0		Nota		52	28	14	10		2.0	DS	DOP	
52.10	Proiectarea pentru mediu						2	0	1	0	0		Nota		78	28	14	36		3.0	DS	DOP	
52.20	Ecologia sistemelor de fabricatie						2	0	1	0	0		Nota		78	28	14	36		3.0	DS	DOP	
52.30	Masini de prelucrare prin deformare plastica						2	0	1	0	0		Nota		78	28	14	36		3.0	DS	DOP	
53.00	Practica III (4 sapt)						0	0	0	0	26		A/R		104	0	104	0		4.0	DID	DOB	
TOTAL AN		14	2	7	4	0	15	0	8	2	26		sem1	4	3	0	1560	406	426	728	30.0	30.0	
				27.00					25.00				sem2	6	1	1							
105.00	Modelarea si simularea sistemelor economice	2	0	2	0	0							Nota		84	28	28	28	3.0		DC	FAC	
106.00	Ergonomie						2	1	0	0	0		Nota		84	28	14	42		3.0	DC	FAC	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Popescu

Director departament,

TOTAL AN	2	0	2	0	0	2	1	0	0	0	sem1	0	1	0	168	56	42	70	3.0	3.0
	4.00				3.00				sem2	0	1	0								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Popescu

Director departament,

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
54.00	Tehnologii de prelucrare prin aschiere II	3	0	2	0	0					Nota	130	42	28	60	5.0		DS	DOB		
55.00	Tehnologii de prelucrare prin deformare plastica	2	0	1	2	0					Nota	130	28	42	60	5.0		DS	DOB		
56.00	Proiectarea dispozitivelor	3	0	2	1	0					Nota	156	42	42	72	6.0		DS	DOB		
57.00	Tehnologii de prelucrare pe MU-CN	2	0	1	0	0					Nota	104	28	14	62	4.0		DS	DOB		
58.00	Tehnologii si echipamente de asamblare	2	0	1	0	0					Nota	104	28	14	62	4.0		DS	DOB		
59.10	Fabricatie asistata de calculator	1	0	2	0	0					Nota	78	14	28	36	3.0		DID	DOP		
59.20	Proiectare tehnologica asistata de calculator	1	0	2	0	0					Nota	78	14	28	36	3.0		DID	DOP		
60.10	Fiabilitate si mentenanta	1	0	1	0	0					Nota	78	14	14	50	3.0		DS	DOP		
60.20	Metode numerice	1	0	1	0	0					Nota	78	14	14	50	3.0		DS	DOP		
60.30	Mecanizarea si automatizarea proceselor tehnologice de prelucrare	1	0	1	0	0					Nota	78	14	14	50	3.0		DS	DOP		
61.00	Ingineria fabricatiei						2	0	0	2	0	Nota	132	28	28	76	5.0		DS	DOB	
62.00	Fabricatia pieselor din plastic si compozite						1	0	1	0	0	Nota	80	14	14	52	3.0		DS	DOB	
63.00	Tehnologii si sisteme flexibile de fabricatie						2	0	1	0	0	Nota	80	28	14	38	3.0		DS	DOB	
64.00	Management industrial						2	1	0	0	0	Nota	80	28	14	38	3.0		DS	DOB	
65.10	Optimizarea proceselor tehnologice						1	0	1	0	0	Nota	80	14	14	52	3.0		DS	DOP	
65.20	Tehnologii criogenice						1	0	1	0	0	Nota	80	14	14	52	3.0		DS	DOP	
65.30	Scule pentru prelucrarea lemnului						1	0	1	0	0	Nota	80	14	14	52	3.0		DS	DOP	
66.10	Logistica						1	0	1	0	0	Nota	82	14	14	54	3.0		DS	DOP	
66.20	Programare CNC						1	0	1	0	0	Nota	82	14	14	54	3.0		DS	DOP	
66.30	Tehnologii de prelucrare a lemnului						1	0	1	0	0	Nota	82	14	14	54	3.0		DS	DOP	
67.00	Activitati de cercetare si proiectare						0	0	0	8	0	Nota	186	0	112	74	7.0		DS	DOB	
68.00	Practica pentru proiectul de diploma (2 sapt)						0	0	0	0	30	Nota	60	0	60	0	3.0		DS	DOB	20.0
69.00	Sustinerea proiectului de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DOB	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Popescu

Director departament,

TOTAL AN	14	0	10	3	0	9	1	4	10	30	sem1	4	3	0	1560	322	452	786	30.0	30.0
			27.00					24.00			sem2	4	2	2						+ 10

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Popescu

Director departament,

Nivel de studii LICENTA

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2016-2017

	C	S	L	P	PR	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	364	168	210	0	60	60	11	9	20	55 %
Anul II	378	98	238	14	104	60	10	9	19	53 %
Anul III	406	28	210	84	104	60	10	5	15	67 %
Anul IV	322	14	196	182	60	60	8	7	15	53 %
TOTAL	1470	308	854	280	328	240	39	30	69	57 %

NUMAR ORE TOTAL 3240 DIN CARE 328.00 ORE PRACTICA

TOTAL ORE CURS, SEMINAR, LAB., PROIECT 2912

TOTAL ORE DISCIPLINE FUNDAMENTALE - TIP DF 546 17 % din tot.activ.didactice oblig min. 17%

NR.DISC.FUNDAMENTALE/NR.TOT.DISCIPLINE 17 %

TOTAL ORE DISCIPLINE IN DOMENIU - TIP DID 1498 48 % din tot.activ.didactice oblig min. 38%

NR.DISC.IN DOMENIU/NR.TOT.DISCIPLINE 45 %

TOTAL ORE DISCIPLINE DE SPECIALITATE - TIP DS 940 30 % din tot.activ.didactice oblig min. 25%

NR.DISC.DE SPECIALITATE/NR.TOT.DISCIPLINE 28 %

TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC 168 5 % din tot.activ.didactice oblig max 8%

NR.DISC.COMPLEMENTARE/NR.TOT.DISCIPLINE 10 %

TOTAL ORE DISCIPLINE OPTIONALE - CAT OP 322 10 % din tot.activ.didactice oblig min. 10%

TOTAL ORE DISCIPLINE FACULTATIVE - CAT F 378 12 % din tot.activ.didactice oblig min. 10%

TOTAL ORE CURS 1470

TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE calc. cu 240 ore practica 1682

RAPORT CURS / ACTIVITATI PRACTICE calc. cu 240 ore practica 0.87 1 +/- 0.2

TOTAL ORE DE PREGATIRE INDIVIDUALA 3000

AVETI DISCIPLINE CU NECONCORD ORE/CREDITE v mai sus in numar de: 2

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela Popescu

Director departament,