

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	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DF	DI		
2.00	Chimie	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33		3.0		DF	DI		
3.00	Stiinta si ingineria materialelor	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33		3.0		DD	DI		
4.00	Geometrie descriptiva	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69		5.0		DF	DI		
5.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentiala	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58		4.0		DF	DI		
6.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33		3.0		DF	DI		
7.00	Disciplina socio-umana I	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22		2.0		DC	DI		
8.00	Limbi moderne 1	0	2	0	0	0						Nota	75	0	28	47		3.0		DC	DI		
9.00	Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0						A/R	50	0	28	22		2.0		DC	DI		
10.00	Matematici speciale						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0		DF	DI		
11.00	Desen tehnic si infografica I						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0		DF	DI		
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0		DF	DI		
13.00	Fizica						2	1	1	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0		DF	DI		
14.00	Tehnologia materialelor						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0		DD	DI		
15.00	Mecanica I						2	1	1	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0		DD	DI		
16.10	Disciplina socio-umana II						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0		DC	DO		
16.20	Etica si integritate academica						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0		DC	DO		
17.00	Limbi moderne 2						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0		DC	DI		
18.00	Educatie fizica si sport II						0	2	0	0	0	A/R	50	0	28	22		2.0		DC	DI		
19.00	Practica de domeniu I (2 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	75	0	60	15		3.0		DD	DI		
TOTAL AN		12	8	6	0	0	12	8	6	0	30	sem1 4 3 2 sem2 4 3 3	1500	336	452	712		30.0	30.0				
200.00	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		
201.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0		DC	DFac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

302.00 Voluntariat 2					0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	DFac
TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0	
				5.00					5.00		sem2	1	0	1							

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare E C V	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									
20.00 Desen tehnic si infografica II	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI
21.00 Mecanica II	2	1	1	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI
22.00 Rezistenta materialelor I	3	1	2	0	0						Nota	150	42	42	66	6.0		DD	DI
23.00 Masini unelte si control dimensional	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI
24.00 Electrotehnica si masini electrice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI
25.00 Electronica	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI
26.00 Limbi moderne 3	0	2	0	0	0						Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DI
27.00 Grafica asistata de calculator						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DI
28.00 Rezistenta materialelor II						2	1	2	0	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DD	DI
29.00 Mecanisme I						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI
30.00 Vibratii mecanice						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DD	DI
31.00 Mecanica fluidelor I						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI
32.00 Termotehnica I						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI
33.00 Organe de masini I						2	0	1	1	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI
34.00 Limbi moderne 4						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DI
35.00 Practica de domeniu II (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10	4.0		DD	DI
TOTAL AN	12	4	10	0	0	12	3	10	1	30	sem1 4 2 1 sem2 5 2 2	1500	336	482	682	30.0	30.0		

202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DC	DFac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac
100.00 Bazele ingineriei autovehiculelor						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DD	DFac
203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DC	DFac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DFac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

TOTAL AN	2	3	0	0	0	4	3	2	0	0	sem1	1	0	1	450	84	112	254	7.0	11.0	
			5.00					9.00			sem2	1	0	2							

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III										Forma de verificare E C V	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									
36.00 Organe de masini II	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI
37.00 Organe de masini II (Proiect)	0	0	0	2	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DD	DI
38.00 Mecanica fluidelor II	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI
39.00 Mecanisme II	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI
40.00 Termotehnica II	2	1	1	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI
41.00 Metoda elementului finit	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DI
42.00 Actionari hidraulice si pneumatice	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI
43.00 Teoria sistemelor si automatizari	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI
44.00 Management	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI
45.00 Masini agricole						3	0	2	1	0	Nota	125	42	42	41	5.0		DS	DI
46.00 Tehnologia productiei agricole						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DI
47.00 Utilaje pentru prelucrarea si pastrarea produselor						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI
48.00 Motoare cu ardere interna I						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI
49.00 Tehnologia prelucrarii productiei agricole						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI
50.10 Masini si instalatii horticoale						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO
50.20 Sisteme cu microprocesoare						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO
51.10 Initierea afacerilor						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO
51.20 Organizarea si dotarea atelierelor mecanice						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO
52.10 Echipamente auxiliare pentru masini agricole						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO
52.20 Masini si instalatii pentru reciclarea deseurilor						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO
53.00 Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10	4.0		DS	DI
TOTAL AN	15	2	8	3	0	17	0	10	1	30	sem1 5 3 1 sem2 5 3 1	1500	448	426	626	30.0	30.0		

101.00 Comunicare prin internet	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DFac
102.00 Creativitate si inventica	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DFac
204.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DFac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

205.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar	0	0	0	0	3		Nota	75	0	42	33	3.0	DC	DFac				
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	DFac				
103.00 Conducerea tractorului						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33	3.0	DC	DFac
104.00 Elemente de dinamica autovehiculelor						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0	DC	DFac
105.00 Mecatronica autovehiculului						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DC	DFac
206.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DC	DFac
207.00 Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar						0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0	DC	DFac
208.00 Examen de absolvire: nivelul I						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0	DC	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	6	2	6	0	3	sem1 0 4 1 sem2 1 4 1	825	126	246	453	11.0 17.0 + 5		

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												
54.00	Motoare cu ardere interna II	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI			
55.00	Masini agricole de recoltat	3	0	1	2	0						Nota	125	42	42	41	5.0		DS	DI			
56.00	Utilaje pentru produse vegetale	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DI			
57.00	Masini si instalatii pentru prelucrarea produselor animaliere	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI			
58.00	Masini si instalatii pentru prelucrarea produselor animaliere(proiect)	0	0	0	1	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DS	DI			
59.00	Tractoare I	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI			
60.00	Proiectare asistata de calculator	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		DD	DI			
61.10	Ingineria calitatii	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO			
61.20	Ingineria mediului	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO			
62.10	Masini si instalatii zootehnice	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO			
62.20	Igiena si sterilizare in agricultura si industria alimentara	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO			
63.00	Tractoare II						3	0	2	0	0	Nota	150	42	28	80	6.0		DS	DI			
64.00	Marketing						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DD	DI			
65.10	Exploatarea agregatelor agricole						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO			
65.20	Intretinerea masinilor si utilajelor agricole						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO			
66.10	Tehnologia repararii utilajelor agricole						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
66.20	Tehnologii si sisteme flexibile de fabricatie						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
67.10	Surse alternative de energie						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
67.20	Transport operational in agricultura si industria alimentara						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO			
68.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	A/R	100	0	56	44	4.0		DS	DI			
69.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	75	0	70	5	3.0		DS	DI			
70.00	Sustinere examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0			DI			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

TOTAL AN	14	0	10	3	0	11	0	6	4	5	sem1	5	3	1	1500	350	392	758	30.0	30.0	
				27.00					26.00		sem2	3	2	2						+ 10	

106.00 Sisteme georeferentiale pentru agricultura	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0	DS	DFac	
107.00 Conducere auto	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0	DC	DFac	
108.00 Calculul si constructia autovehiculelor I	3	0	2	1	0					Nota	150	42	42	66	6.0	DC	DFac	
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0	DC	DFac	
109.00 Calculul si constructia autovehiculelor II						2	0	0	2	0	Nota	150	28	28	94	6.0	DC	DFac
110.00 Tehnici de diagnosticare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DC	DFac
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	DFac
TOTAL AN	7	1	6	1	0	4	1	2	2	0	sem1 1 2 1	700	154	182	364	16.0	12.0	
			15.00						9.00		sem2 2 0 1							

Nivel de studii LICENTA PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2023-2024

	C	S	L	P	PR	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	336	224	168	0	60	60	8	11	19	42 %
Anul II	336	98	280	14	90	60	9	7	16	56 %
Anul III	448	28	252	56	90	60	10	8	18	56 %
Anul IV	350	0	224	98	70	60	8	8	16	50 %
TOTAL	1470	350	924	168	310	240	35	34	69	51 %

NUMAR ORE TOTAL	3222	DIN CARE	310.00	ORE PRACTICA	total ore calc.cu 240 ore de practica	3152.00
TOTAL ORE CURS, SEMINAR, LAB.,PROIECT	2912					
TOTAL ORE DISCIPLINE FUNDAMENTALE - TIP DF	546	17.32 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 17%		
TOTAL ORE DISCIPLINE IN DOMENIU - TIP DID	1236	39.21 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 38%		
TOTAL ORE DISCIPLINE DE SPECIALITATE - TIP DS	1146	36.36 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 25%		
TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC	224	7.11 %	din tot.activ.didactice oblig.	max 8%		
TOTAL ORE DISCIPLINE IMPUSE - CAT DI	2802	88.90 %	din tot.activ.didactice oblig	max. 90%		
TOTAL ORE DISCIPLINE OPTIONALE - CAT OP	350	11.10 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 10%		
TOTAL ORE DISCIPLINE FACULTATIVE - CAT F	1044	33.12 %	din tot.activ.didactice oblig	min. 10%		
TOTAL ORE CURS	1470					
TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE	calc. cu 240 ore practica	1682				
RAPORT CURS / ACTIV. PRACTICE	calc. cu 240 ore practica	0.87	1 +/- 0.20			
TOTAL ORE DE PREGATIRE INDIVIDUALA	2778					
total ore didactice pe saptamana	213					

OBS. Disciplina Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar anul 3 sem.2 se studiaza pe parcursul a 12 saptamani
Examenul de absolvire: nivelul I se desfasoara pe parcursul a 2 saptamani

Rector,	Decan,	Director departament,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa	Prof. dr. ing. Nicolae Filip	Prof. dr. ing. Istvan Barabas