

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2021-2025

	ANUL III (2023-2024)										ANUL IV (2024-2025)																													
	SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																								
1	Organe de mașini					Electronică aplicată					Management					Opțional 9 independent																								
	L432.21.05.D1	5	E	28	0	14	28	0	DD	55	L432.21.06.D1	3	E	28	0	14	0	0	DD	33	L432.21.07.C1	3	D	28	28	0	0	0	DC	19	L432.21.08.S1-ij	4	E	28	0	14	0	0	DS	58
2	Actionari hidraulice si pneumatice I					Disciplina opțional independentă 1* Actionari hidraulice si pneumatice II					Opțional 1-impachetat (Setul 1P1.7)					Opțional 8 independent																								
	L432.21.05.D2	4	D	28	0	14	14	0	DD	44	L432.21.06.D2-ij	4	E	28	0	14	14	0	DD	44	L432.21.07.S2-ij	5	E	28	0	14	14	0	DS	69	L432.21.08.C2-ij	2	D	0	14	0	0	0	DC	36
3	Ingineria sistemelor de producție					Disciplina opțional independentă 2* Mecanica rupeii si deformarii					Opțional 2-impachetat (Setul 1P1.7)					Opțional 5 independent																								
	L432.21.05.S3	4	E	28	0	14	0	0	DS	58	L432.21.06.D3-ij	4	E	28	0	21	14	0	DD	37	L432.21.07.S3-ij	5	E	28	0	14	14	0	DS	69	L432.21.08.S3-ij	5	D	28	0	14	14	0	DS	69
4	Economie generala					Dinamica structurilor mecanice					Opțional 3-impachetat (Setul 1P1.7)					Opțional 6 independent																								
	L432.21.05.C4	3	D	28	0	14	0	0	DC	33	L432.21.06.S4	4	E	28	0	14	0	0	DS	58	L432.21.07.S4-ij	5	E	28	0	14	14	0	DS	69	L432.21.08.S4-ij	5	E	28	0	14	14	0	DS	69
5	Metoda elementului finit					Modelarea si simularea sistemelor mecanice					Opțional 4-impachetat (Setul 1P1.7)					Opțional 7 independent																								
	L432.21.05.D5	5	D	14	0	42	0	0	DD	69	L432.21.06.S5	3	D	28	0	0	21	0	DS	26	L432.21.07.S5-ij	5	E	28	0	14	14	0	DS	69	L432.21.08.S5-ij	5	E	28	0	28	0	0	DS	69
6	Mașini unelte si prelucrari prin aschiere					Tehnologii de fabricație					Opțional 5-impachetat (Setul 1P1.7)					Elaborare lucrare de diplomă																								
	L432.21.05.D6	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L432.21.06.D6	4	E	28	0	14	14	0	DD	44	L432.21.07.S6-ij	4	E	28	0	14	0	0	DS	58	L432.21.08.S6	5	D	0	0	0	125	0	DS	0
7	Mecanica fluidelor și turbomașini					Disciplina opțional independentă 3* Instalații frigorifice si termice					Opțional 4 independent					Practică elaborare diplomă																								
	L432.21.05.S7	5	E	28	14	14	14	0	DS	55	L432.21.06.S7-ij	4	D	28	0	14	14	0	DS	44	L432.21.07.S7-ij	3	D	28	0	14	0	0	DS	33	L432.21.08.S7	4	C	0	0	0	15	60	DS	15
8																Examen de diplomă *																								
																L432.21.08.S8					10	E	0	0	0	0	0	0	DS											
9						Practică II (90 ore)																																		
						L432.21.06.S9					4	C	0	0	0	0	90	DS	10																					
10																																								
11	Disciplină facultativă					Disciplină facultativă					Disciplină facultativă					Disciplină facultativă																								
	L432.21.05.11-ij					L432.21.06.11-ij					L432.21.07.11-ij					L432.21.08.11-ij																								
total/ sem.	ore: 392		VPI:		358		ore: 364		VPI:		296		ore: 364		VPI:		386		ore: 364		VPI:		316																	
	credite: 30		evaluări:		4E,3D,0C		credite: 30		evaluări:		5E,2D,1C		credite: 30		evaluări:		5E,2D,0C		credite: 30+10		evaluări:		4E,3D,1C																	
total/ săpt.	ore: 28						ore: 26						ore: 26						ore: 26																					
	din care:		13.0		1.0 10.0 4.0		din care:		14.0		0.0 6.5 5.5		din care:		14.0		2.0 6.0 4.0		din care:		8.0		1.0 5.0 12.0																	
			(c, s, l, p)						(c, s, l, p)						(c, s, l, p)						(c, s, l, p)																			

*constă din: a. verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate; b. susținerea lucrării de licență/diplomă.

Observatii:

Legenda									
Nume disciplina									
Cod	nc	FE	c	s	l	p	Pr	CF	VPI
Cod = cod disciplina									
nc = nr.credite transferabile									
FE = forma de evaluare (E, D, C, P-E, P-D)									
E=examen, D=evaluare distribuită, C=colocviu									
P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen									
P - D - proiect autonom cu examinare									
c=nr.ore curs									
s=nr.ore seminar									
l=nr.ore laborator									
p=nr.ore proiect									
Pr - volum de ore necesar activitatilor partial asistate / practica									
CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina									
CF ∈ {DC, DD, DF, DS}									
DC - disciplina complementara									
DD - disciplina in domeniu									
DF - disciplina fundamentala									
DS - disciplina de specialitate									
VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale									
Exemplu									
Analiza matematica									
Cod	4	E	28	28	0	0	0	DF	44

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Virgil STOICA

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2021-2025

	ANUL III (2023-2024)										ANUL IV (2024-2025)									
	SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8				
01						Disciplina opțională independentă 1 1 Actionari si automatizari hidraulice si pneumatice L432.21.06.D2-01 4 E 28 0 14 14 0 DD 44					Utilaje pentru produse vegetale (*) (disciplina 1P1.7.1.1 din pachetul 1P1.7.1) L432.21.07.S2-01 5 E 28 0 14 0 0 0 DS 83					Opțional 5 independent Montajul și punerea în funcțiune L432.21.08.S3-01 5 D 28 0 14 14 0 DS 69				
02						Disciplina opțională independentă 1 2 Actionari hidraulice si pneumatice II L432.21.06.D2-02 4 E 28 0 14 14 0 DD 44					Opțional 2-impachetat Utilaje pentru morărit și panificație (*) (disciplina 1P1.7.1.2 din pachetul 1P1.7.1) L432.21.07.S3-02 5 E 28 0 14 0 0 0 DS 83					Opțional 5 independent Mașini pentru îmbunătățiri funciare (*) L432.21.08.S3-02 5 D 28 0 14 14 0 DS 69				
03						Disciplina opțională independentă 2 1 Mecanica rupei și deformării plastice L432.21.06.D2-03 4 E 28 0 21 14 0 DS 27					Opțional 3-impachetat Utilaje pentru produse animale (*) (disciplina 1P1.7.1.3 din pachetul 1P1.7.1) L432.21.07.S4-03 5 E 28 0 14 14 0 DS 69					Opțional 6 independent Managementul calității (HACCP) (*) L432.21.08.S4-03 5 E 28 0 14 14 0 DS 69				
04						Disciplina opțională independentă 2 2 Materiale compozite L432.21.06.D2-04 4 E 28 0 21 14 0 DS 27					Opțional 4-impachetat Sisteme pentru tehnologii extractive (*) (disciplina 1P1.7.1.4 din pachetul 1P1.7.1) L432.21.07.S5-04 5 E 28 0 14 14 0 DS 69					Opțional 6 independent Costurile calității L432.21.08.S4-04 5 E 28 0 14 14 0 DS 69				
05						Disciplina opțională independentă 3 1 Instalații de ventilație și climatizare L432.21.06.D2-05 4 D 28 0 14 14 0 DS 44					Opțional 5-impachetat Monitorizarea sistemelor industriale (*) (disciplina 1P1.7.1.5 din pachetul 1P1.7.1) L432.21.07.S6-05 4 E 28 0 21 14 0 DS 37					Opțional 7 independent Ambalaje și sisteme de ambalare (*) L432.21.08.S5-05 5 E 28 0 28 0 0 0 DS 69				
06						Disciplina opțională independentă 3 2 Motoare cu ardere internă L432.21.06.D2-06 4 D 28 0 14 14 0 DS 44					Opțional 1-impachetat Utilaje pentru horticultură (disciplina 1P1.7.2.1 din pachetul 1P1.7.2) L432.21.07.S2-06 5 E 28 0 14 0 0 0 DS 83					Opțional 7 independent Designul ambalajelor L432.21.08.S5-06 5 E 28 0 28 0 0 0 DS 69				
07											Opțional 2-impachetat Utilaje pentru prelucrarea primară a cerealelor (disciplina 1P1.7.2.2 din pachetul 1P1.7.2) L432.21.07.S3-07 5 E 28 0 14 21 0 DS 62					Opțional 8 independent Comunicare L432.21.08.C2-07 2 D 14 14 0 0 0 DC 22				
08											Opțional 3-impachetat Mașini și instalații zootehnice (disciplina 1P1.7.2.3 din pachetul 1P1.7.2) L432.21.07.S4-08 5 E 28 0 28 14 0 DS 55					Opțional 8 independent Etică și integritate academică L432.21.08.C2-08 2 D 0 14 0 0 0 DC 36				
09											Opțional 4-impachetat Mașini agricole de recoltat (disciplina 1P1.7.2.4 din pachetul 1P1.7.2) L432.21.07.S5-09 5 E 28 0 14 14 0 DS 69					Opțional 9 independent L432.21.08.S1-09 5 E 28 0 14 0 0 0 DS 83				
10											Opțional 5-impachetat Sisteme de acționare și automatizare (disciplina 1P1.7.2.5 din pachetul 1P1.7.2) L432.21.07.S6-10 4 D 28 0 14 0 0 0 DS 58					Opțional 9 independent L432.21.08.S1-10 5 E 28 0 14 0 0 0 DS 83				
11											Opțional 5-impachetat Sisteme de acționare și automatizare (disciplina 1P1.7.2.5 din pachetul 1P1.7.2) L432.21.07.S6-11 4 D 28 0 14 0 0 0 DS 58									
12											Opțional 5-impachetat Sisteme de acționare și automatizare (disciplina 1P1.7.2.5 din pachetul 1P1.7.2) L432.21.07.S6-12 5 D 28 0 14 14 0 DS 69									
13																				

Nota: Din fiecare dintre grupurile de Discipline optionale se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

Observatii: (*) - discipline optionale activate in anul univ. 2020-2021

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2021-2025

	ANUL III (2023-2024)				ANUL IV (2024-2025)			
	SEMESTRUL 5		SEMESTRUL 6		SEMESTRUL 7		SEMESTRUL 8	
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								

Nota: Din fiecare dintre grupurile de **Discipline optionale** se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

Observatii: (*) - discipline optionale activate în anul univ. 2020-2021

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2021-2025

		ANUL I (2021-2022)										ANUL II (2022-2023)																					
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																
01	Psihologia educației	L432.21.01.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	f	L432.21.02.F11-01	2	C	0	0	28	0	0	DF	22	L432.21.04.F11-01	2	E	28	28	0	0	0	DF	0			
02																					L432.21.04.F11-02	2	C	0	0	28	0	0	DF	22			
03																																	
04																																	
total/sem.	ore:	56	VPI:		0	ore:	28	VPI:		22	ore:	0	VPI:		0	ore:	84	VPI:		22	ore:	84	VPI:		22	ore:	84	VPI:		22			
	credite:	5	evaluări:		1E,0D,0C	credite:	2	evaluări:		0E,0D,1C	credite:	0	evaluări:		0E,0D,0C	credite:	4	evaluări:		1E,0D,1C	credite:	4	evaluări:		1E,0D,1C	credite:	4	evaluări:		1E,0D,1C			
total/săpt.	ore:	4				ore:	2				ore:	0				ore:	6				ore:	6				ore:	6						
	din care:		2.0	2.0	0.0	0.0	(c, s, l, p)	din care:		0.0	0.0	2.0	0.0	(c, s, l, p)	din care:		0.0	0.0	0.0	0.0	(c, s, l, p)	din care:	2.0	2.0	2.0	0.0	(c, s, l, p)	din care:	2.0	2.0	2.0	0.0	(c, s, l, p)

Observatii:

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2021-2025

		ANUL III (2023-2024)										ANUL IV (2024-2025)																													
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																								
01	Elemente de legislație rutieră	L432.21.05.F11-01	5	D	28	28	0	0	0	DF	69	L432.21.06.F11-01	5	D	28	28	0	0	0	DF	69	L432.21.07.F11-01	3	D	14	0	28	0	0	DF	33	L432.21.08.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	DF	69
02	Psihologie	L432.21.05.F11-02	4	D	28	0	28	0	0	DF	44	L432.21.06.F11-02	4	D	28	0	28	0	0	DF	44	L432.21.07.F11-02	3	D	14	0	14	0	0	DF	47	L432.21.08.F11-02	2	D	0	0	36	0	0	DF	14
03	Pedagogie II, Teoria și metodologia instruirii Teoria și metodologia evaluării	L432.21.05.F11-03	4	D	28	0	28	0	0	Df	44	L432.21.06.F11-03	4	D	28	0	28	0	0	DF	44	L432.21.07.F11-03	3	D	14	0	42	0	0	DF	9	L432.21.08.F11-03	2	C	0	0	28	0	0	DF	14
04											L432.21.06.F11-04	2	C	0	0	28	0	0	DF	22																					
total/sem.	ore:	168	VPI:		157	ore:	196	VPI:		179	ore:	126	VPI:		89	ore:	120	VPI:		97	ore:	120	VPI:		97	ore:	120	VPI:		97											
	credite:	13	evaluări:		0E,3D,0C	credite:	15	evaluări:		0E,3D,1C	credite:	9	evaluări:		0E,3D,0C	credite:	9	evaluări:		1E,1D,1C	credite:	9	evaluări:		1E,1D,1C	credite:	9	evaluări:		1E,1D,1C											
total/săpt.	ore:	12				ore:	14				ore:	9				ore:	9				ore:	9				ore:	9														
	din care:		6.0	2.0	4.0	0.0	(c, s, l, p)	din care:		6.0	2.0	6.0	0.0	(c, s, l, p)	din care:		3.0	0.0	6.0	0.0	(c, s, l, p)	din care:	2.0	2.0	4.6	0.0	(c, s, l, p)	din care:	2.0	2.0	4.6	0.0	(c, s, l, p)								

Observatii: