

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	Economie generală						Organe de mașini II						Disciplina optionala independenta 9						Disciplina optionala impachetata 3 (P3)																					
	L420.21.05.C1	3	D	28	14	0	0	0	DC	33	L420.21.06.D1	4	E	28	0	14	14	0	DD	44	L420.21.07.S1-ij	4	E	28	0	14	14	0	DS	44	L420.21.08.S1-ij	6	E	28	0	28	0	0	DS	94
2	Organe de mașini I						Informatica aplicata						Disciplina optionala independenta 10						Disciplina optionala impachetata 4 (P3)																					
	L420.21.05.D2	3	D	28	0	14	0	0	DD	33	L420.21.06.F2	3	D	28	0	28	0	0	DF	19	L420.21.07.S2-ij	4	D	28	0	0	21	0	DS	51	L420.21.08.S2-ij	6	E	28	0	28	0	0	DS	94
3	Acționări și comenzi pneumatice și hidraulice						Disciplina optionala independenta 4						Disciplina optionala independenta 11						Disciplina optionala impachetata 5 (P3)																					
	L420.21.05.D3	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L420.21.06.S3-ij	4	D	28	0	0	28	0	DS	44	L420.21.07.S3-ij	5	E	28	0	0	28	0	DS	69	L420.21.08.S3-ij	5	E	28	0	28	0	0	DS	69
4	Disciplina optionala independenta 1						Disciplina optionala independenta 5						Disciplina optionala impachetata 1 (P1)						Disciplina optionala impachetata 6 (P3)																					
	L420.21.05.S4-ij	4	D	28	0	28	0	0	DS	44	L420.21.06.D4-ij	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L420.21.07.D4-ij	5	E	35	0	14	28	0	DD	48	L420.21.08.S4-ij	5	E	28	0	0	28	0	DS	69
5	Tratamente termice						Disciplina optionala independenta 6						Disciplina optionala impachetata 2 (P1)						Practica elaborare proiect de diploma																					
	L420.21.05.D5	4	E	28	0	14	14	0	DD	44	L420.21.06.D5-ij	3	D	28	0	28	0	0	DD	19	L420.21.07.D5-ij	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L420.21.08.S5	4	C					60	DS	40
6	Bazele proceselor de fabricatie						Disciplina optionala independenta 7						Industry 4.0						Elaborare proiect de diplomă																					
	L420.21.05.S6	5	E	28	0	28	14	0	DS	55	L420.21.06.S6-ij	4	E	28	0	28	0	0	DS	44	L420.21.07.S6	4	D	28	0	14	0	0	DS	58	L420.21.08.S6	4	D	0	0	0	140	0	DS	
7	Disciplina optionala independenta 2						Disciplina optionala independenta 8						Management industrial						Examen de diplomă																					
	L420.21.05.S7-ij	5	E	28	0	14	14	0	DS	69	L420.21.06.S7-ij	4	E	28	0	28	0	0	DS	44	L420.21.07.D7	4	D	28	28	0	0	0	DD	44	L420.21.08.S7	10	E	0	0	0	0	0	DS	
8	Disciplina optionala independenta 3						Practică II																																	
	L420.21.05.C8-ij	2	D	0	14	0	0	0	DC	36	L420.21.06.S8	4	C	0	0	0	0	100	DS																					
9																																								
10																																								
11	Disciplină facultativă						Disciplină facultativă						Disciplină facultativă						Disciplină facultativă																					
	L420.21.05.11-ij										L420.21.06.11-ij										L420.21.07.11-ij																			
total/sem.	ore:	392	VPI:			358	ore:	392	VPI:			258	ore:	392	VPI:			358	ore:	364	VPI:			366																
	credite:	30	evaluări:			4E,4D,0C	credite:	30	evaluări:			4E,3D,1C	credite:	30	evaluări:			4E,3D,0C	credite:	30+10	evaluări:			5E,1D,1C																
total/săpt.	ore:	28				ore:	28				ore:	28				ore:	26				ore:	26																		
	din care:		14.0	2.0	9.0	3.0	(c, s, l, p)	din care:		14.0	0.0	11.0	3.0	(c, s, l, p)	din care:		14.5	2.0	5.0	6.5	(c, s, l, p)	din care:		8.0	0.0	6.0	12.0	(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=colocvii											
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 optionala independenta 1.1 Prototipare si fabricatie rapida (*)	L420.21.05.S4-01	4	D	28	0	28	0	0	0	DS	44	L420.21.06.S3-01	4	D	28	0	0	28	0	0	DS	44	L420.21.07.S1-01	4	E	28	0	14	14	0	DS	44	L420.21.08.S1-01	6	E	28	0	28	0	0	DS	94
02	Disciplina optionala independenta 1.2 Tehnici de reverse engineering si prototipare	L420.21.05.S4-02	4	D	28	0	28	0	0	0	DS	44	L420.21.06.S3-02	4	D	28	0	0	28	0	0	DS	44	L420.21.07.S1-02	4	E	28	0	14	14	0	DS	44	L420.21.08.S1-02	6	E	28	0	28	0	0	DS	94
03	Disciplina optionala independenta 2.1 Tehnologii de deformare plastica (*)	L420.21.05.S4-03	5	E	28	0	14	14	0	0	DS	69	L420.21.06.S3-03	4	E	28	0	28	0	0	0	DD	44	L420.21.07.S1-03	4	D	28	0	0	21	0	DS	51	L420.21.08.S1-03	5	E	28	0	28	0	0	DS	69
04	Disciplina optionala independenta 2.2 Sisteme de prelucrare prin deformari plastice	L420.21.05.S4-04	5	E	28	0	14	14	0	0	DS	69	L420.21.06.S3-04	4	E	28	0	28	0	0	0	DD	44	L420.21.07.S1-04	4	D	28	0	0	21	0	DS	51	L420.21.08.S1-04	5	E	28	0	28	0	0	DS	69
05	Disciplina optionala independenta 3.1 Etica si integritate academica (*)	L420.21.05.S4-05	2	D	0	14	0	0	0	0	DC	36	L420.21.06.S3-05	3	D	28	0	28	0	0	0	DD	19	L420.21.07.S1-05	5	E	28	0	0	28	0	DS	69	L420.21.08.S1-05	6	E	28	0	28	0	0	DS	94
06	Disciplina optionala independenta 3.2 Comunicare	L420.21.05.S4-06	2	D	0	14	0	0	0	0	DC	36	L420.21.06.S3-06	3	D	28	0	28	0	0	0	DD	19	L420.21.07.S1-06	5	E	28	0	0	28	0	DS	69	L420.21.08.S1-06	6	E	28	0	28	0	0	DS	94
07													L420.21.06.S3-07	4	E	28	0	28	0	0	0	DS	44	L420.21.07.S1-07	5	E	35	0	14	28	0	DD	48	L420.21.08.S1-07	5	E	28	0	28	0	0	DS	69
08													L420.21.06.S3-08	4	E	28	0	28	0	0	0	DS	44	L420.21.07.S1-08	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L420.21.08.S1-08	5	E	28	0	28	0	0	DS	69
09													L420.21.06.S3-09	4	E	28	0	28	0	0	0	DS	44	L420.21.07.S1-09	5	E	35	0	14	28	0	DD	48										
10													L420.21.06.S3-10	4	E	28	0	28	0	0	0	DS	44	L420.21.07.S1-10	4	E	28	0	28	0	0	DD	44										
11																																											
12																																											
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 in 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						Pedagogie I						Pedagogie II						Didactica specializării																				
	L420.21.01.f11-01	5	E	28	28	0	0	69	f	125	L420.21.02.f11-01	5	E	28	28	0	0	69	f	125	L420.21.03.f11-01	5	E	28	28	0	0	60	f	116	L420.21.04.f11-01	5	E	28	28	0	0	69	f
02							Voluntariat												Voluntariat																				
							L420.21.02.F11-02	2	C	0	0	28	0	0	F	28							L420.21.04.F11-02	2	C	0	0	28	0	0	F	28							
03																			Responsabilitate sociala si activism civic																				
																			L420.21.04.F11-03	2	E	28	28	0	0	0	F	56											
04																																							
total/ sem.	ore:		56		VPI:		125		ore:		84		VPI:		153		ore:		56		VPI:		116		ore:		140		VPI:		209								
	credite:		5		evaluări:		1E,0D,0C		credite:		7		evaluări:		1E,0D,1C		credite:		5		evaluări:		1E,0D,0C		credite:		9		evaluări:		2E,0D,1C								
total/ săpt.	ore:		4						ore:		6						ore:		4						ore:		10												
	din care:		2.0		2.0		0.0		0.0		(c, s, l, p)		din care:		2.0		2.0		2.0		0.0		0.0		(c, s, l, p)		din care:		2.0		2.0		0.0		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	Instruire asistata de calculator						Managementul clasei de elevi						Antreprenoriat inovativ																						
	L420.21.05.F11-01	2	C	14	14	0	0	22	F	50	L420.21.06.F11-01	3	E	14	14	0	0	47	F	75	L420.21.07.F11-01	2	C	0	28	0	0	0	F	28					
02	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (I)						Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (II)																												
	L420.21.05.F11-02	3	C	0	0	0	42	33	F	75	L420.21.06.F11-02	2	C	0	0	0	36	14	F	50															
03							Voluntariat																												
							L420.21.06.F11-03	2	C	0	0	28	0	0	F	28																			
04																																			
total/ sem.	ore:		70		VPI:		125		ore:		92		VPI:		153		ore:		28		VPI:		28		ore:		0		VPI:		0				
	credite:		5		evaluări:		0E,0D,2C		credite:		12		evaluări:		2E,0D,2C		credite:		2		evaluări:		0E,0D,1C		credite:		0		evaluări:		0E,0D,0C				
total/ săpt.	ore:		5						ore:		7						ore:		2						ore:		0								
	din care:		1.0		1.0		0.0		3.0		(c, s, l, p)		din care:		1.0		1.0		2.0		2.6		(c, s, l, p)		din care:		0.0		2.0		0.0		0.0		(c, s, l, p)

Observatii:

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

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