

Cod DFI	CodRSI	CodDL	Cod S	ciclu	c1c2c3	a1a2
20	40	20	L	390	22	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2022-2026

		ANUL I (2022-2023)										ANUL II (2023-2024)																												
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																							
1	Analiza matematică					Matematici speciale					Electrotehnică					Toleranțe și control dimensional																								
	L390.22.01.F1	4	E	28	28	0	0	0	0	DF	44	L390.22.02.F1	4	D	28	28	0	0	0	DF	44	L390.22.03.D1	3	D	28	0	14	0	0	DD	33	L390.22.04.D1	3	D	28	0	14	0	0	DD
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială					Proiectarea calculatoarelor și limbaje de programare					Tehnologia materialelor II					Materiale plastice și tehnologii de fabricație																								
	L390.22.01.F2	4	E	28	28	0	0	0	0	DF	44	L390.22.02.F2	4	D	28	0	28	0	0	DF	44	L390.22.03.D2	4	D	28	0	14	0	0	DD	58	L390.22.04.S2	3	D	28	0	28	0	0	DS
3	Fizică					Știința și ingineria materialelor II					Rezistența materialelor I					Rezistența materialelor II																								
	L390.22.01.F3	4	D	28	14	14	0	0	0	DF	44	L390.22.02.D3	4	E	28	0	14	0	0	DD	58	L390.22.03.D3	5	E	28	28	14	0	0	DD	55	L390.22.04.D3	4	E	28	28	14	0	0	DD
4	Știința și ingineria materialelor I					Mecanică I					Mecanică II					Vibrații mecanice																								
	L390.22.01.D4	5	E	28	0	28	0	0	0	DD	69	L390.22.02.D4	4	E	28	28	0	0	0	DD	44	L390.22.03.D4	4	E	28	14	14	0	0	DD	44	L390.22.04.D4	4	E	28	14	14	0	0	DD
5	Geometrie descriptivă și desen tehnic					Tehnologia materialelor I					Termotehnică I					Termotehnică II																								
	L390.22.01.F5	6	E	42	0	42	0	0	0	DF	66	L390.22.02.D5	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L390.22.03.D5	4	E	28	14	14	0	0	DD	44	L390.22.04.D5	3	E	28	0	14	0	0	DD
6	Chimie					Desen tehnic și infografică					Metode numerice					Mecanica fluidelor																								
	L390.22.01.F6	3	D	28	0	14	0	0	0	DF	33	L390.22.02.F6	6	E	42	0	42	0	0	DF	66	L390.22.03.F6	4	D	28	0	28	0	0	DF	44	L390.22.04.D6	4	E	28	14	14	0	0	DD
7	Limbi de circulație internațională 1 (opțiuni: L.Engleză, L. Germană, L.Franceză)					Limbi de circulație internațională 2 (opțiuni: L.Engleză, L. Germană, L.Franceză)					Mecanisme I					Mecanisme II																								
	L390.22.01.C7	2	D	0	28	0	0	0	0	DC	22	L390.22.02.C7	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L390.22.03.D7	4	E	28	0	14	14	0	DD	44	L390.22.04.D7	3	D	28	0	14	14	0	DD
8	Educație fizică 1					Educație fizică 2					Educație fizică 3					Educație fizică 4																								
	L390.22.01.C8	2	C	0	14	0	0	0	0	DC	36	L390.22.02.C8	2	C	0	14	0	0	0	DC	36	L390.22.03.C8	2	C	0	14	0	0	0	DC	36	L390.22.04.C8	2	C	0	14	0	0	0	DC
9																Practică de domeniu																								
																L390.22.04.D9																								
																4																								
																C																								
																90																								
																DD																								
																10																								
11	Disciplină facultativă					Disciplină facultativă					Disciplină facultativă					Disciplină facultativă																								
	L390.22.01.11-ij										L390.22.02.11-ij											L390.22.03.11-ij																		
total/ sem.	ore didactice: 392		VPI: 358			ore: 392		VPI: 358			ore: 392		VPI: 358			ore: 392		VPI: 268																						
	credite: 30		evaluări: 4E,3D,1C			credite: 30		evaluări: 4E,3D,1C			credite: 30		evaluări: 4E,3D,1C			credite: 30		evaluări: 4E,3D,2C																						
total/ săpt.	ore didactice: 28.0		ore: 28			ore: 28		ore: 28			ore: 28		ore: 28			ore: 28		ore: 28																						
	din care:		13.0 8.0 7.0 0.0 (c, s, l, p)			din care:		13.0 7.0 8.0 0.0 (c, s, l, p)			din care:		14.0 5.0 8.0 1.0 (c, s, l, p)			din care:		14.0 5.0 8.0 1.0 (c, s, l, p)																						

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2022-2026

		ANUL III (2024-2025)										ANUL IV (2025-2026)																											
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																						
1	Organe de mașini	Procese și caracteristici ale motoarelor cu ardere internă I					Procese și caracteristici ale motoarelor cu ardere internă II					Disciplină opțională 7																											
	L390.22.05.D1	5	E	28	0	14	28	0	DD	55	L390.22.06.S1	4	E	28	0	14	14	0	DS	44	L390.22.07.S1	3	E	28	0	14	0	0	DS	33	L390.22.08.S1-ij	5	E	28	0	28	0	0	DS
2	Bazele ingineriei autovehiculelor	Caroserii și structuri portante					Construcția și calculul motoarelor cu ardere internă					Disciplină opțională 8																											
	L390.22.05.D2	3	E	28	0	14	0	0	DD	33	L390.22.06.S2	3	E	28	14	0	0	0	DS	33	L390.22.07.S2	5	E	42	0	14	28	0	DS	41	L390.22.08.S2-ij	5	E	28	0	28	0	0	DS
3	Acționări hidraulice și pneumatice	Echipamentul electric și electronic al autovehiculelor					Management					Disciplină opțională 9																											
	L390.22.05.D3	5	E	28	14	14	0	0	DD	69	L390.22.06.D3	3	D	28	0	14	0	0	DD	33	L390.22.07.D3	4	D	28	0	28	0	0	DD	44	L390.22.08.S3-ij	5	E	28	0	28	0	0	DS
4	Economie generală	Construcția și calculul autovehiculelor I					Disciplină opțională 4					Disciplină opțională 10																											
	L390.22.05.C4	3	D	28	14	0	0	0	DC	33	L390.22.06.S4	5	E	28	0	14	28	0	DS	55	L390.22.07.S4-ij	5	E	28	0	28	0	0	DS	69	L390.22.08.S4-ij	5	E	28	0	28	0	0	DS
5	Metode numerice 2 (Metoda elementului finit)	Autovehicule rutiere I (proiect)					Construcția și calculul autovehiculelor II																																
	L390.22.05.F5	3	D	28	0	14	0	0	DF	33	L390.22.06.D5	3	D	0	0	0	42	0	DD	33	L390.22.07.S5	4	E	28	0	14	0	0	DS	58									
6	Dinamica autovehiculelor I	Dinamica autovehiculelor II					Autovehicule rutiere I (proiect)					Elaborare proiect de diplomă																											
	L390.22.05.D6	3	D	28	0	14	0	0	DD	33	L390.22.06.S6	3	E	28	0	14	0	0	DS	33	L390.22.07.S6	3	D	0	0	0	28	0	DS	47	L390.22.08.S6	4	C	0	0	0	56	0	DS
7	Electronică aplicată	Disciplină opțională 2					Disciplină opțională 5					Practica pentru elaborarea proiectului de diploma																											
	L390.22.05.D7	3	E	28	0	14	0	0	DD	33	L390.22.06.S7-ij	3	E	28	0	14	0	0	DS	33	L390.22.07.S7-ij	3	D	28	0	14	0	0	DS	33	L390.22.08.S7	6	C	0	0	0	80	60	DS
8	Disciplină opțională 1	Disciplină opțională 3					Disciplină opțională 6					Examen de diplomă*																											
	L390.22.05.D8-ij	2	D	0	14	0	0	0	DD	33	L390.22.06.S8-ij	2	D	28	0	14	0	0	DS	8	L390.22.07.S8-ij	3	D	28	0	14	0	0	DS	33	L390.22.08.8	10	E	0	0	0	0	0	0
9	Bazele sistemelor automate	Practica de specialitate																																					
	L390.22.05.D9	3	D	28	0	14	0	0	DD	33	L390.22.06.S9	4	C	0	0	0	0	90	DS	10																			
10																																							
11	Disciplină facultativă	Disciplină facultativă					Disciplină facultativă					Disciplină facultativă																											
	L390.22.05.11-ij										L390.22.06.11-ij										L390.22.07.11-ij										L390.22.08.11-ij								
total/sem.	ore:	392		VPI:		355		ore:	378		VPI:		282		ore:	392		VPI:		358		ore:	360		VPI:		330												
	credite:	30		evaluări:		4E,5D,0C		credite:	30		evaluări:		5E,3D,1C		credite:	30		evaluări:		4E,4D,0C		credite:	30+10**		evaluări:		5E,0D,2C												
total/săpt.	ore:	28						ore:	27						ore:	28						ore:	26																
	din care:			16.0		3.0 7.0 2.0		(c, s, l, p)	din care:			14.0		1.0 6.0 6.0		(c, s, l, p)	din care:			15.0 0.0 9.0 4.0		(c, s, l, p)	din care:			8.0 0.0 8.0 9.7		(c, s, l, p)											

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

** Credite suplimentare alocate Examenului de 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												
l=nr.ore laborator												
s=nr.ore seminar												
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 matematică												
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 FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2022-2026

ANUL I (2022-2023)													ANUL II (2023-2024)																										
SEMESTRUL 1						SEMESTRUL 2						SEMESTRUL 3						SEMESTRUL 4																					
01	Psihologia educației						Pedagogie I Fundamentele pedagogiei teoria și metodologia curriculumului						Pedagogie II Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării						Didactica specialității																				
	L390.22.01.f11-01	5	E	28	28	0	0	0	0	f	L390.22.02.F11-01	5	E	28	28	0	0	0	F	L390.22.03.f11-01	5	E	28	28	0	0	0	f	L390.22.04.f11-01	2	E	28	28	0	0	0	f		
02													Limbi de circulație internațională 3 (opțiuni:L.Engleză, L. Germană, L. Franceză)						Limbi de circulație internațională 4 (opțiuni:L.Engleză, L. Germană, L. Franceză)																				
													L390.22.03.11-02	2	D	0	28	0	0			L390.22.04.11-02	2	D	0	28													
03																																							
04																																							
total/sem.	ore:		56		VPI:		0		ore:		56		VPI:		0		ore:		84		VPI:		0		ore:		84		VPI:		0								
	credite:		5		evaluări:		1E,0D,0C		credite:		5		evaluări:		1E,0D,0C		credite:		7		evaluări:		1E,1D,0C		credite:		4		evaluări:		1E,1D,0C								
total/săpt.	ore:		4		ore:		4		ore:		6		ore:		6		din care:		2.0		4.0		0.0		0.0		din care:		2.0		4.0		0.0		0.0				
	din care:		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)		din care:		6		6		2.0		4.0		0.0		0.0		(c, s, l, p)

Observatii:

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2022-2026

ANUL III (2024-2025)													ANUL IV (2025-2026)																								
SEMESTRUL 5						SEMESTRUL 6						SEMESTRUL 7						SEMESTRUL 8																			
01																																					
02																																					
03																																					
04																																					
total/sem.	ore:		0		VPI:		0		ore:		0		VPI:		0		ore:		0		VPI:		0		ore:		0		VPI:		0						
	credite:		0		evaluări:		0E,0D,0C		credite:		0		evaluări:		0E,0D,0C		credite:		0		evaluări:		0E,0D,0C		credite:		0		evaluări:		0E,0D,0C						
total/săpt.	ore:		0		ore:		0		ore:		0		ore:		0		din care:		0.0		0.0		0.0		0.0		din care:		0.0		0.0		0.0		0.0		
	din care:		0.0		0.0		0.0		0.0		(c, s, l, p)		din care:		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		(c, s, l, p)		din care:		0.0		0.0		0.0		0.0		(c, s, l, p)

Observatii:

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

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