

Cod DFI	CodRSI	CodDL	Cod S	ciclu	c1c2c3	a1a2
20	40	160	20	L	391	19

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2019-2022

		ANUL I (2019-2020)										ANUL II (2020-2021)																													
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																								
1		Analiza matematica					Matematici speciale					Electrotehnică					Electronica aplicata																								
		L391.19.01.F1	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L391.19.02.F1	4	D	28	28	0	0	0	DF	44	L391.19.03.D1	4	E	28	0	14	0	0	DD	58	L391.19.04.D1	3	D	28	0	14	0	0	DD	33
2		Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială					Desen tehnic și infografică I					Metode numerice					Control dimensional și masuratori tehnice																								
		L391.19.01.F2	4	E	28	28	0	0	0	DF	44	L391.19.02.F2	6	E	28	0	42	0	0	DF	80	L391.19.03.F2	4	D	28	14	14	0	0	DF	44	L391.19.04.S2	3	D	28	0	14	0	0	DS	33
3		Fizica					Știința materialelor					Rezistența materialelor I					Rezistența materialelor II																								
		L391.19.01.F3	5	E	42	14	14	0	0	DF	55	L391.19.02.D3	5	E	42	0	28	0	0	DD	55	L391.19.03.D3	4	E	28	28	14	0	0	DD	30	L391.19.04.D3	4	E	28	28	14	0	0	DD	30
4		Programarea calculatoarelor și limbaje de programare					Mecanică I					Mecanică II					Vibrații mecanice																								
		L391.19.01.F4	4	D	28	0	28	0	0	DF	44	L391.19.02.D4	5	E	28	28	0	0	0	DD	69	L391.19.03.D4	4	E	28	28	0	0	0	DD	44	L391.19.04.D4	4	E	28	14	14	0	0	DD	44
5		Geometrie descriptivă					Tehnologia materialelor					Mecanisme I					Organe de mașini I																								
		L391.19.01.F5	4	D	28	0	14	0	0	DF	58	L391.19.02.D5	5	E	35	0	21	0	0	DD	69	L391.19.03.D5	4	E	28	14	14	0	0	DD	44	L391.19.04.D5	5	E	28	0	14	28	0	DD	55
6		Chimie generală					Cultură și civilizație					Mecanica fluidelor					Microeconomie																								
		L391.19.01.F6	3	E	28	0	14	0	0	DF	33	L391.19.02.C6	2	D	14	14	0	0	DC	22	L391.19.03.D6	4	D	28	14	14	0	0	DD	44	L391.19.04.D6	3	D	28	14	0	0	0	DD	33	
7		Limbi moderne 1 (opțiuni: L.Engleză, L. Germană, L.Franceză)					Limbi moderne 2 (opțiuni: L.Engleză, L. Germană, L.Franceză)					Desen tehnic și infografică II					Termotehnică																								
		L391.19.01.C7	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L391.19.02.C7	2	D	0	28	0	0	0	DC	22	L391.19.03.F7	4	D	14	0	28	0	0	DF	58	L391.19.04.D7	4	E	28	14	14	0	0	DD	44
8		Educație fizică I					Educație fizică II					Educație fizică III					Educație fizică IV																								
		L391.19.01.C8	1	C	0	14	0	0	0	DC	11	L391.19.02.C8	1	C	0	14	0	0	0	DC	11	L391.19.03.C8	2	C	0	14	0	0	0	DC	36	L391.19.04.C8	2	C	0	14	0	0	0	DC	36
9		Bazele ingineriei autovehiculelor															Practica 1 de domeniu																								
		L391.19.01.D9	3	D	14	0	14	0	0	DD	47																														
10																																									
11		Disciplină facultativă					Disciplină facultativă					Disciplină facultativă					Disciplină facultativă																								
		L391.19.01.11-ij									L391.19.02.11-ij											L391.19.03.11-ij																			
total/sem.		ore didactice:	392			VPI:	358			ore:	378			VPI:	372			ore:	392			VPI:	358			ore:	392			VPI:	318										
		credite:	30			evaluări:	4E,4D,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:	27			ore:	28			ore:	28			ore:	28			ore:	28			ore:	28			ore:	28										
		din care:	14.0			8.0	6.0	0.0	(c, s, l, p)	din care:	12.5			8.0	6.5	0.0	(c, s, l, p)	din care:	13.0			8.0	7.0	0.0	(c, s, l, p)	din care:	14.0			6.0	6.0	2.0	(c, s, l, p)								

Observatii:

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

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2019-2022

		ANUL III (2021-2022)										ANUL IV (2022-2023)																																																					
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																																																
1	Organe de mașini II	Procese și caracteristici ale motoarelor cu ardere internă I										Procese și caracteristici ale motoarelor cu ardere internă II					Opțional 2 independent																																																
	L391.19.05.D1	5	E	28	0	14	28	0	DD	55	L391.19.06.S1	4	E	28	0	14	14		DS	44	L391.19.07.S1	3	E	28	0	14	0	0	DS	33	L391.19.08.S1-ij	3	E	28	0	14	0		DS	33																									
2	Management	Tehnologia de fabricație a autovehiculelor										Construcția și calculul motoarelor cu ardere internă					Opțional 3 independent																																																
	L391.19.05.D2	2	E	14	14	0	0	0	DD	22	L391.19.06.D2	4	D	42	0	14	0		DD	44	L391.19.07.S2	5	E	42	0	14	0	0	DS	69	L391.19.08.S2-ij	3	E	28	0	14	0		DS	33																									
3	Actionari hidraulice și pneumatice	Proiectare asistată de calculator										Calculul și construcția motoarelor cu ardere internă Proiect					Opțional 4 independent																																																
	L391.19.05.D3	4	E	28	0	28	0	0	DD	44	L391.19.06.D3	3	D	14	0	28	0		DD	33	L391.19.07.S3	2	C	0	0	0	28	0	DS	22	L391.19.08.S3-ij	3	E	14	0	14	0		DS	47																									
4	Bazele sistemelor automate	Echipamentul electric și electronic al autovehiculelor										Sisteme auxiliare pentru autovehicule					Opțional 5 independent																																																
	L391.19.05.C4	3	D	28	0	14	0	0	DC	33	L391.19.06.D4	4	E	28	0	14	0		DD	58	L391.19.07.S4	4	D	28	0	14	0	0	DS	58	L391.19.08.S4-ij	3	E	14	0	28	0		DS	33																									
5	Metoda elementului finit	Marketing										Încercarea și omologarea autovehiculelor					Opțional 6 independent																																																
	L391.19.05.D5	3	D	28	0	14	0	0	DD	33	L391.19.06.C5	2	D	14	14	0	0		DC	22	L391.19.07.S5	4	D	28	0	14	0	0	DS	58	L391.19.08.C5-ij	3	D	14	0	14	0		DC	47																									
6	Dinamica autovehiculelor I	Dinamica autovehiculelor II										Diagnosticarea autovehiculelor					Elaborare proiect de diplomă ¹⁾																																																
	L391.19.05.D6	5	E	28	0	14	14	0	DD	69	L391.19.06.S6	4	E	28	0	14	14		DS	44	L391.19.07.S6	4	E	28	0	28	0	0	DS	44	L391.19.08.S6	5	D	0	0	0	182		DS	0																									
7	Termogazodinamica	Combustibili, lubrifianți și materiale pentru autovehicule										Construcția și calculul autovehiculelor II					Examen de diplomă*																																																
	L391.19.05.S7	4	E	28	14	14	0	0	DS	44	L391.19.06.S7	2	D	14	0	14	0		DS	22	L391.19.07.S7	5	E	28	0	14	14	0	DS	69	L391.19.08.7	10	E																																
8	Comunicare	Construcția și calculul autovehiculelor I										Opțional 1 independent																																																					
	L391.19.05.C8	1	D	0	14	0	0	0	DC	11	L391.19.06.S8	4	E	28	0	14	14		DS	44	L391.19.07.S8-ij	3	D	28	0	14	0	0	DS	33																																			
9	Practica 2 de domeniu	Practica 3 de specialitate																																																															
	L391.19.05.D9	3	C	0	0	0	0	100	DD		L391.19.06.S9	3	C	0	0	0	0	100	DS																																														
10																																																																	
11	Disciplină facultativă	Disciplină facultativă										Disciplină facultativă					Disciplină facultativă																																																
	L391.19.05.11-ij																		L391.19.06.11-ij																L391.19.07.11-ij																L391.19.08.11-ij														
total/sem.	ore:	364					VPI:					311					ore:	364					VPI:					386					ore:	364					VPI:					193																					
	credite:	30					evaluări:					5E,3D,1C					credite:	30					evaluări:					4E,3D,1C					credite:	30					evaluări:					5E,2D,0C																					
total/săpt.	ore:	26										ore:	26										ore:	26										ore:	26																														
	din care:	13.0 3.0 7.0 3.0 (c, s, l, p)										din care:	14.0 1.0 8.0 3.0 (c, s, l, p)										din care:	15.0 0.0 8.0 3.0 (c, s, l, p)										din care:	7.0 0.0 6.0 13.0 (c, s, l, p)																														

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

Observații: 1) Durata: 7 săptămâni x 20 ore din care 2 săptămâni x 20 ore.

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 și în 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 îi aparține disciplina												
CF ∈ {DC, DD, DF, DS}												
DC - disciplina complementară												
DD - disciplina în domeniu												
DF - disciplina fundamentală												
DS - disciplina de specialitate												
VPI = volum de ore necesar pregătirii 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 OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2019-2022

	ANUL I (2019-2020)				ANUL II (2020-2021)				
	SEMESTRUL 1		SEMESTRUL 2		SEMESTRUL 3		SEMESTRUL 4		
01									
02									
03									
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11									
12									

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

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

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

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2019-2022

	ANUL III (2021-2022)										ANUL IV (2022-2023)									
	SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8				
01											Opțional 1 independent Materiale speciale pentru autovehicule (*)					Opțional 2 independent Caroserii si structuri portante (*)				
											L391.19.07.S8-01 3 D 28 0 14 0 0 DS 33					L391.19.08.S1-01 3 E 28 0 14 0 0 DS 33				
02											Opțional 1 independent Legislatie. Norme si regulamente					Opțional 2 independent ntreținerea si repararea autovehiculelor				
											L391.19.07.S8-02 3 D 28 0 14 0 0 DS 33					L391.19.08.S1-02 3 E 28 0 14 0 0 DS 33				
03																Opțional 3 independent Confort și ergonomie (*)				
																L391.19.08.S2-03 3 E 28 0 14 0 0 DS 33				
04																Opțional 3 independent Tractoare				
																L391.19.08.S2-04 3 E 28 0 14 0 0 DS 33				
05																Opțional 4 independent Automobilul si mediu (*)				
																L391.19.08.S3-05 3 E 14 0 14 0 0 DS 47				
06																Opțional 4 independent Mecatronica automobilelor				
																L391.19.08.S3-06 3 E 14 0 14 0 0 DS 47				
07																Opțional 5 independent Sisteme de propulsie alternativa (*)				
																L391.19.08.S4-07 3 E 14 0 28 0 0 DS 33				
08																Opțional 5 independent Managementul proiectelor				
																L391.19.08.S4-08 3 E 14 0 28 0 0 DS 33				
09																Opțional 6 independent Sisteme de comanda si control pentru autovehicule (*)				
																L391.19.08.C5-09 3 D 14 0 14 0 0 DC 47				
10																Opțional 6 independent Logistica transporturilor rutiere				
																L391.19.08.C5-10 3 D 14 0 14 0 0 DC 47				
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

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

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

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2019-2022

	ANUL III (2021-2022)		ANUL IV (2022-2023)	
	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 2019-2022

ANUL I (2019-2020)													ANUL II (2020-2021)																											
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																					
	L391.19.01.C11-01	5	E	28	28	0	0	0	DC	69	L391.19.02.C11-01	5	E	28	28	0	0	0	DC	69	L391.19.03.C11-01	5	E	28	28	0	0	0	DC	69	L391.19.04.C11-01	2	E	28	28	0	0	0	DC	0
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)																					
													L391.19.03.C11-02	2	D		28				DC	22	L391.19.04.C11-02	2	D		28					DC	22							
03																																								
04																																								
total/sem.	ore: 56		VPI: 69		69		ore: 56		VPI: 69		69		ore: 84		VPI: 91		91		ore: 84		VPI: 22		22		22		ore: 84		VPI: 22		22		22							
	credite: 5		evaluări: 1E,0D,0C		1E,0D,0C		credite: 5		evaluări: 1E,0D,0C		1E,0D,0C		credite: 7		evaluări: 1E,1D,0C		1E,1D,0C		credite: 4		evaluări: 1E,1D,0C		1E,1D,0C		credite: 4		evaluări: 1E,1D,0C		1E,1D,0C		credite: 4		evaluări: 1E,1D,0C							
total/săpt.	ore: 4		din care:		2.0 2.0 0.0 0.0		ore: 4		din care:		2.0 2.0 0.0 0.0		ore: 6		din care:		2.0 4.0 0.0 0.0		ore: 6		din care:		2.0 4.0 0.0 0.0		ore: 6		din care:		2.0 4.0 0.0 0.0		ore: 6		din care:		2.0 4.0 0.0 0.0					

Observatii:

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2019-2022

ANUL III (2021-2022)													ANUL IV (2022-2023)																											
SEMESTRUL 5						SEMESTRUL 6						SEMESTRUL 7						SEMESTRUL 8																						
01	Elemente de legislație rutieră						Tendințe actuale în industria autovehiculelor						Utilizarea combustibililor gazoși în tehnică						Voluntariat																					
	L391.19.05.D11-01	5	E	28	28	0	0	0	DD	69	L391.19.06.D11-01	5	E	28	28	0	0	0	DD	69	L391.19.07.D11-01	5	E	28	28	0	0	0	DD	69	L391.19.08.C11-01	2	C	0	0	28	0	0	DC	22
02																																								
03																																								
04																																								
total/sem.	ore: 56		VPI: 69		69		ore: 56		VPI: 69		69		ore: 56		VPI: 69		69		ore: 28		VPI: 22		22		22		ore: 28		VPI: 22		22		22							
	credite: 5		evaluări: 1E,0D,0C		1E,0D,0C		credite: 5		evaluări: 1E,0D,0C		1E,0D,0C		credite: 5		evaluări: 1E,0D,0C		1E,0D,0C		credite: 2		evaluări: 0E,0D,1C		0E,0D,1C		credite: 2		evaluări: 0E,0D,1C		0E,0D,1C		credite: 2		evaluări: 0E,0D,1C							
total/săpt.	ore: 4		din care:		2.0 2.0 0.0 0.0		ore: 4		din care:		2.0 2.0 0.0 0.0		ore: 4		din care:		2.0 2.0 0.0 0.0		ore: 2		din care:		0.0 0.0 2.0 0.0		ore: 2		din care:		0.0 0.0 2.0 0.0		ore: 2		din care:		0.0 0.0 2.0 0.0					

Observatii: