

Domeniul fundamental (DFI): Științe ingineresti
Ramura de știință (RSI): Ingineria transporturilor
Domeniul de licență (DL): Ingineria autovehiculelor

Cod DFI:	Cod RSI:	Cod DL:	:
20	40	160	

ciclul	c1c2c3	a1a2
L	290	19

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2019 - 2020

	ANUL I				ANUL II			
	SEMESTRUL 1		SEMESTRUL 2		SEMESTRUL 3		SEMESTRUL 4	
1	Analiză matematică		Matematici speciale		Metode numerice		Fundamente de automatizări	
	L290.19.01.F1	4 E 28 28 0 0 DF 60	L290.19.02.F1	4 E 28 28 0 0 DF 60	L290.19.03.F1	5 D 28 0 28 0 DF 60	L290.19.04.D1	2 D 14 0 14 0 DD 40
2	Algebra și Geometrie		Geometrie descriptivă și desen tehnic		Desen tehnic și infografică		Termotehnică și mașini termice	
	L290.19.01.F2	4 E 28 28 0 0 DF 60	L290.19.02.F2	5 E 28 0 28 0 DF 60	L290.19.03.F2	4 D 14 0 28 0 DF 50	L290.19.04.D2	5 E 42 14 28 0 DD 70
3	Fizică		Fundamente de inginerie electrică și electronică		Mecanică și vibrații mecanice		Bazele ingineriei autovehiculelor	
	L290.19.01.F3	5 E 42 14 14 0 DF 60	L290.19.02.D3	5 E 42 0 28 0 DD 70	L290.19.03.D3	5 E 42 28 14 0 DD 70	L290.19.04.D3	3 D 28 0 14 0 DD 40
4	Utilizarea și programarea calculatoarelor		Fundamente de mecanică		Rezistența materialelor 1		Rezistența materialelor 2	
	L290.19.01.F4	5 D 28 0 42 0 DF 60	L290.19.02.D4	4 E 28 14 0 0 DD 50	L290.19.03.D4	5 E 28 14 14 0 DD 60	L290.19.04.D4	4 E 28 14 14 0 DD 60
5	Chimie generală		Știința materialelor		Mecanica fluidelor		Acționări hidraulice și pneumatice	
	L290.19.01.F5	4 D 28 0 14 0 DF 50	L290.19.02.D5	4 D 28 0 28 0 DD 50	L290.19.03.D5	4 E 28 14 14 0 DD 60	L290.19.04.D5	5 E 28 0 14 14 DD 60
6	Economie		Tehnologia materialelor		Mecanisme		Organe de mașini	
	L290.19.01.C6	4 E 28 28 0 0 DC 60	L290.19.02.D6	4 D 28 0 28 0 DD 60	L290.19.03.D6	5 E 28 0 14 14 DD 60	L290.19.04.D6	5 E 28 0 28 0 DD 60
7	Educație fizică		Educație fizică		Comunicare		Control dimensional și măsurători tehnice	
	L290.19.01.C7	2 D 0 14 0 0 DC	L290.19.02.C7	2 D 0 14 0 0 DC	L290.19.03.C7	1 D 0 14 0 0 DC 20	L290.19.04.D7	3 D 28 0 14 0 DD 50
8	Disciplina opțională independentă 1		Disciplina opțională independentă 2		Educație fizică		Educație fizică	
	L290.19.01.C8-ij	2 D 0 28 0 0 DC 30	L290.19.02.C8-ij	2 D 0 28 0 0 DC 30	L290.19.03.C8	1 D 0 14 0 0 DC	L290.19.04.C8	1 D 0 14 0 0 DC
9							Practică 1 (40 ore)	
							L290.19.04.D9	2 C DD
total/sem.	ore: 392	VPI: 380	ore: 378	VPI: 380	ore: 378	VPI: 380	ore: 378	VPI: 380
	credite: 30	evaluări: 4E, 4D 8	credite: 30	evaluări: 4E, 4D 8	credite: 30	evaluări: 4E, 4D 8	credite: 30	evaluări: 4E, 4D, 1C 9
total/săpt.	ore: 28		ore: 27		ore: 27		ore: 27	
	din care: 13 10 5 0 (c, s, l, p)		din care: 13 6 8 0 (c, s, l, p)		din care: 12 6 8 1 (c, s, l, p)		din care: 14 3 9 1 (c, s, l, p)	

DISCIPLINE OPTIONALE
An universitar 2019 - 2020

		ANUL I															
		SEMESTRUL 1								SEMESTRUL 2							
01	Disciplina opțională independentă 1 Limba engleză (*)									Disciplina opțională independentă 2 Limba engleză (*)							
	L290.19.01.C8-01	2	D	0	28	0	0	DC	30	L290.19.02.C8-01	2	D	0	28	0	0	DC
02	Disciplina opțională independentă 1 Limba franceză									Disciplina opțională independentă 2 Limba franceză							
	L290.19.01.C8-02	2	D	0	28	0	0	DC	30	L290.19.02.C8-02	2	D	0	28	0	0	DC
03																	
04																	
05																	
06																	
07																	
08																	
09																	
10.																	
11.																	
12.																	

(*) Se alege 1 disciplină astfel încât să totalizeze minim 2 credite

(*) Se alege 1 disciplină astfel încât să totalizeze minim 2 credite

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

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2019 - 2020

		ANUL I										ANUL II																																		
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																													
01		Psihologia educației					Pedagogie I					Pedagogie II					Didactica specialității																													
		L290.19.01.f-01	5	E	28	28	0	0	DCF	60	L290.19.02.f-01	5	E	28	28	0	0	DCF	60	L290.19.03.f-01	5	E	28	28	0	0	DCF	60	L290.19.04.f-01	5	E	28	28	0	0	DCF	60									
02							Voluntariat										Responsabilitate socială și activism civic																													
											L290.19.02.f-02	2	C	0	0	28	0	DCF										L290.19.04.f-02	2	E	28	28	0	0	DCF	60										
03																	Voluntariat																													
																											L290.19.04.f-03	2	C	0	0	28	0	DCF												
total/sem.	ore:	56					VPI: 60					ore: 84					VPI: 60					ore: 56					VPI: 60					ore: 140					VPI: 120									
	credite:	5					evaluări: 1E					credite: 7					evaluări: 1E, 1C					credite: 5					evaluări: 1E					credite: 9					evaluări: 2E, 1C					3				
total/săpt.	ore:	4										ore: 6										ore: 4										ore: 10														
	din care:						2 2 0 0 (c, s, l, p)					din care:					2 2 2 0 (c, s, l, p)					din care:					2 2 0 0 (c, s, l, p)					din care:					4 4 2 0 (c, s, l, p)									

Legenda																													
Nume disciplina																													
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI																					
<p>Cod = cod disciplina</p> <p>FE = forma de evaluare FE ∈ {E, D, C, P-E, P-D}</p> <p>E=examen D=evaluare distribuita C=colocviu</p> <p>P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen</p> <p>P - D - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita</p> <p>c=nr.ore curs/semestru</p> <p>s=nr.ore seminar l=nr.ore laborator p=nr.ore proiect CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina</p> <p>CF ∈ {DC, DD, DF, DS}</p> <p>DD - disciplina in domeniu DF - disciplina fundamentala DS - disciplina de specialitate</p> <p>VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale</p> <p align="center">Exemplu</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">Analiza matematica</th> </tr> <tr> <th>Cod</th> <th>4</th> <th>E</th> <th>28</th> <th>28</th> <th>0</th> <th>0</th> <th>DF</th> <th>60</th> <th></th> </tr> </thead> </table>										Analiza matematica										Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60	
Analiza matematica																													
Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60																					

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.Viorel-Aurel ȘERBAN

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Virgilius Caius PĂNOIU