

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

Cod DFI:	CodRSI:	CodDL:
20	40	160

ciclul	c1c2c3	a1a2
L	290	18

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An universitar 2018 - 2019

	ANUL I				ANUL II							
	SEMESTRUL 1		SEMESTRUL 2		SEMESTRUL 3		SEMESTRUL 4					
1	Analiză matematică		Matematici speciale		Metode numerice		Fundamente de automatizări					
	L290.18.01.F1	4 E 28 28 0 0 DF 60	L290.18.02.F1	4 E 28 28 0 0 DF 60	L290.18.03.F1	5 D 28 0 28 0 DF 60	L290.18.04.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					
	L290.18.01.F2	4 E 28 28 0 0 DF 60	L290.18.02.F2	5 E 28 0 28 0 DF 60	L290.18.03.F2	4 D 14 0 28 0 DF 50	L290.18.04.D2	5 E 42 14 28 0 DD 70				
3	Fizică		Fundamente de inginerie electrică și electronică		Mecanică și vibrații mecanice		Bazele ingineriei autovehiculelor					
	L290.18.01.F3	5 E 42 14 14 0 DF 60	L290.18.02.D3	5 E 42 0 28 0 DD 70	L290.18.03.D3	5 E 42 28 14 0 DD 70	L290.18.04.D3	3 D 28 0 14 0 DD 40				
4	Utilizarea și programarea calculatoarelor		Fundamente de mecanică		Rezistența materialelor 1		Rezistența materialelor 2					
	L290.18.01.F4	5 D 28 0 42 0 DF 60	L290.18.02.D4	4 E 28 14 0 0 DD 50	L290.18.03.D4	5 E 28 14 14 0 DD 60	L290.18.04.D4	4 E 28 14 14 0 DD 60				
5	Chimie generală		Știința materialelor		Mecanica fluidelor		Acționări hidraulice și pneumatice					
	L290.18.01.F5	4 D 28 0 14 0 DF 50	L290.18.02.D5	4 D 28 0 28 0 DD 50	L290.18.03.D5	4 E 28 14 14 0 DD 60	L290.18.04.D5	5 E 28 0 14 14 DD 60				
6	Economie		Tehnologia materialelor		Mecanisme		Organe de mașini					
	L290.18.01.C6	4 E 28 28 0 0 DC 60	L290.18.02.D6	4 D 28 0 28 0 DD 60	L290.18.03.D6	5 E 28 0 14 14 DD 60	L290.18.04.D6	5 E 28 0 28 0 DD 60				
7	Educație fizică		Educație fizică		Comunicare		Control dimensional și măsurători tehnice					
	L290.18.01.C7	2 D 0 14 0 0 DC	L290.18.02.C7	2 D 0 14 0 0 DC	L290.18.03.C7	1 D 0 14 0 0 DC 20	L290.18.04.D7	3 D 28 0 14 0 DD 50				
8	Disciplina opțională independentă 1		Disciplina opțională independentă 2		Educație fizică		Educație fizică					
	L290.18.01.C8-ij	2 D 0 28 0 0 DC 30	L290.18.02.C8-ij	2 D 0 28 0 0 DC 30	L290.18.03.C8	1 D 0 14 0 0 DC	L290.18.04.C8	1 D 0 14 0 0 DC				
9							Practică 1 (40 ore)					
							L290.18.04.D9	2 C DD				
total/sem.	ore:	392	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, 1C	9
total/săpt.	ore:	28		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)

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

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

**DISCIPLINE OPTIONALE**  
**An universitar 2018- 2019**

		ANUL I															
		SEMESTRUL 1								SEMESTRUL 2							
01	Disciplina opțională independentă 1 Limba engleză (*)	Disciplina opțională independentă 2 Limba engleză (*)															
	L290.18.01.C8-01	2	D	0	28	0	0	DC	30	L290.18.02.C8-01	2	D	0	28	0	0	DC
02	Disciplina opțională independentă 1 Limba franceză	Disciplina opțională independentă 2 Limba franceză															
	L290.18.01.C8-02	2	D	0	28	0	0	DC	30	L290.18.02.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.

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

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

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
**An universitar 2018 - 2019**

	ANUL I								ANUL II																											
	SEMESTRUL 1				SEMESTRUL 2				SEMESTRUL 3				SEMESTRUL 4																							
01	Psihologia educației				Pedagogie I				Pedagogie II				Didactica specialității																							
	L290.18.01.f-01	5	E	28	28	0	0	DCF	60	L290.18.02.f-01	5	E	28	28	0	0	DCF	60	L290.18.03.f-01	5	E	28	28	0	0	DCF	60	L290.18.04.f-01	5	E	28	28	0	0	DCF	60
02					Voluntariat								Responsabilitate socială și activism civic																							
										L290.18.02.f-02	2	C	0	0	28	0	DCF										L290.18.04.f-02	2	E	28	28	0	0	DCF	60	
03													Voluntariat																							
																										L290.18.04.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		ore:	9		VPI:	3							
	credite:	5		evaluări: 1E	1		credite:	7		evaluări: 1E, 1C	2		credite:	5		evaluări: 1E	1		credite:	9		evaluări: 2E, 1C	3		credite:	9		evaluări: 2E, 1C	3							
total/săpt.	ore:	4					ore:	6					ore:	4					ore:	10					ore:	4										
	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><b>Cod</b> = cod disciplina</p> <p><b>FE</b> = forma de evaluare FE ∈ {E, D, C, P-E, P-D}</p> <p><b>E</b>=examen <b>D</b>=evaluare distribuita <b>C</b>=colocviu</p> <p><b>P - E</b> - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen <b>P - D</b> - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita</p> <p><b>c</b>=nr.ore curs/semestru</p> <p><b>s</b>=nr.ore seminar <b>l</b>=nr.ore laborator <b>p</b>=nr.ore proiect</p> <p><b>CF</b>=categorii formative careia ii apartine disciplina</p> <p><b>CF</b> ∈ {DC, DD, DF, DS}</p> <p><b>DD</b> - disciplina in domeniu <b>DF</b> - disciplina fundamentala <b>DS</b> - disciplina de specialitate</p> <p><b>VPI</b> = volum de ore necesar pregatirii individuale</p> <p align="center"><b>Exemplu</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">Analiza matematica</th> </tr> <tr> <th>Cod</th> <th>nc</th> <th>FE</th> <th>c</th> <th>s</th> <th>l</th> <th>p</th> <th>CF</th> <th>VPI</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>E</td> <td>28</td> <td>28</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>DF</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table>										Analiza matematica										Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI					4	E	28	28	0	0	DF	60
Analiza matematica																																								
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI																																
			4	E	28	28	0	0	DF	60																														

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

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