

Domeniul fundamental (DFI): Stiinte ingineresti  
Ramura de stiinta (RSI): Ingineria transporturilor  
Domeniul de licenta (DL): Ingineria transporturilor

Cod DFI	CodRSI	CodDL
20	40	240

<b>ciclul</b>	<b>c1c2c3</b>	<b>a1a2</b>
<b>L</b>	<b>410</b>	<b>19</b>

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**An universitar 2019 - 2020**

		<b>ANUL I</b>																						
		<b>SEMESTRUL 1</b>								<b>SEMESTRUL 2</b>														
1	Analiza matematica								Matematici speciale															
	L410.19.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	23	L410.19.02.F1	4	D	28	28	0	0	DF	24						
2	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia								Stiinta si ingineria materialelor 1															
	L410.19.01.F2	4	E	28	28	0	0	DF	23	L410.19.02.D2	5	E	28	0	28	0	DD	30						
3	Fizica								Mecanica 1															
	L410.19.01.F3	6	E	42	14	14	0	DF	23	L410.19.02.D3	6	E	35	28	0	0	DD	30						
4	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare								Grafica asistata de calculator															
	L410.19.01.F4	5	D	28	0	35	0	DF	27	L410.19.02.F4	5	E	28	0	35	0	DF	24						
5	Geometrie descriptiva								Tehnologia materialelor 1															
	L410.19.01.F5	5	D	28	0	35	0	DF	27	L410.19.02.D5	5	E	42	0	28	0	DD	30						
6	Chimie								Discipline socio-umaniste (Cultura si civilizatie)															
	L410.19.01.F6	3	E	28	0	14	0	DF	15	L410.19.02.C6	2	D	14	14	0	0	DC	14						
7	Limbi moderne 1								Limbi moderne 2															
	L410.19.01.C7	2	D	0	28	0	0	DC	15	L410.19.02.C7	2	D	0	28	0	0	DC	15						
8	Educatie fizica si sport 1								Educatie fizica si sport 2															
	L410.19.01.C8	1	D	0	14	0	0	DC	5	L410.19.02.C8	1	D	0	14	0	0	DC	5						
9																								
total/ sem.	ore:		<b>392</b>				<b>VPI:</b>		<b>158</b>		ore:		<b>378</b>				<b>VPI:</b>		<b>172</b>					
	credite:		<b>30</b>				evaluări:		4E, 4D		credite:		<b>30</b>				evaluări:		4E, 4D					
total/ săpt.	ore:		<b>28</b>								ore:		<b>27</b>											
	din care:		13.0	8.0	7.0	0.0	(c, s, l, p)			din care:		12.5	8.0	6.5	0	(c, s, l, p)								

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

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing.Inocențiu MANIU

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
**An universitar 2019 - 2020**

		ANUL I																														
		SEMESTRUL 1						SEMESTRUL 2																								
01	Psihologia educatiei						Dezvoltare personală si orientare pentru cariera																									
	L410.19.01.f01	5	E	28	28	0	0	f	69	L410.19.02.f01	4	D	28	0	28	0	f	40														
02							Pedagogie 1																									
										L410.19.02.f02	5	E	28	28	0	0	f	69														
03							Voluntariat																									
										L410.19.02.f03	2	C	0	0	28	0	f	20														
04																																
total/ sem.	ore:	56			VPI:	69			ore:	140			VPI:	129																		
	credite:	5			evaluări:	1E			credite:	11			evaluări:	1E, 1D, 1C																		
total/ săpt.	ore:	4							ore:	10																						
	din care:				2	2	0	0	(c, s, l, p)	din care:				4	2	4	0	(c, s, l, p)														

**Legenda**

Nume disciplina										
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI		

**Cod** = cod disciplina  
**nc** = nr. credite transferabile  
**FE** = forma de evaluare  
**FE** ∈ {E, D, C, P-E, P-D}  
**E** = examen  
**D** = evaluare distribuita  
**C** = colocviu  
**P - E** = proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen  
**P - D** = proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita  
**c** = nr. ore curs/semestru

**s** = nr. ore seminar  
**l** = nr. ore laborator  
**p** = nr. ore proiect  
**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	DF	60		

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

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing.Inocențiu MANIU

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): **Științe inginerești**  
 Ramura de știință (RSI): **Ingineria transporturilor**  
 Domeniul de licență (DL): **Ingineria transporturilor**

Cod DFI	Cod RSI	Cod DL
20	40	240

ciclul	c1c2c3	a1a2
L	410	19

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An universitar 2019 - 2020

		ANUL II																							
		SEMESTRUL 3								SEMESTRUL 4															
1		Fundamente de inginerie electrica si electronica								Fundamente de automatizari															
		L410.19.03.D1	5	E	42	0	28	0	DD	30	L410.19.04.D1	2	D	14	0	14	0	DD	15						
2		Matematici asistate de calculator								Microeconomie															
		L410.19.03.F2	5	D	28	14	14	0	DF	30	L410.19.04.C2	4	D	28	28	0	0	DC	25						
3		Tehnologia materialelor 2								Tolerante si control dimensional															
		L410.19.03.D3	3	D	28	0	14	0	DD	18	L410.19.04.D3	3	D	28	0	14	0	DD	18						
4		Mecanica 1								Vibratiile sistemelor mecanice															
		L410.19.03.D4	4	E	28	21	0	0	DD	20	L410.19.04.D4	5	E	28	21	14	0	DD	30						
5		Rezistenta materialelor 1								Rezistenta materialelor 2															
		L410.19.03.D5	6	E	35	35	14	0	DD	40	L410.19.04.D5	6	E	35	28	14	0	DD	35						
6		Știința materialelor 2								Mecanisme															
		L410.19.03.D6	3	E	28	0	14	0	DD	15	L410.19.04.D6	3	E	28	14	14	0	DD	22						
7		Desen tehnic si infografica								Masini si sisteme de productie															
		L410.19.03.F7	2	D	0	0	21	0	DF	14	L410.19.04.D7	4	E	28	0	14	0	DD	22						
8		Educație fizica 3								Educație fizica 4															
		L410.19.03.C8	2	D	0	14	0	0	DC	5	L410.19.04.C8	1	D	0	14	0	0	DC	5						
9										Practica (40 ore)															
										L410.19.04.D9	2	C					DD	10							
total/ sem.		ore:		<b>378</b>				VPI:		<b>172</b>				ore:		<b>378</b>				VPI:		<b>182</b>			
		credite:		<b>30</b>				evaluări:		4E, 4D				credite:		<b>30</b>				evaluări:		4E, 4D, 1C			
total/ săpt.		ore:		<b>27</b>				din care:		13.5 6.0 7.5 0.0 (c, s, l, p)				ore:		<b>27</b>				din care:		14 8 6 0 (c, s, l, p)			

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

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Inocențiu MANIU

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
**An universitar 2019 - 2020**

		ANUL II																		
		SEMESTRUL 3						SEMESTRUL 4												
01		Limbi de circulație internațională 3						Responsabilitate socială și activism civic												
		L410.19.03.f01	2	D	0	28	0	0	0	f	20	L410.19.04.f01	2	E	28	28	0	0	f	60
02		Limbi de circulație internațională 4																		
		L410.19.03.02										L410.19.04.f02	2	D	0	28	0	0	f	20
03		Voluntariat																		
		L410.19.03.03										L410.19.04.f03	2	C	0	0	28	0	f	5
total/ sem.		ore:			<b>28</b>	VPI:			<b>20</b>	ore:			<b>112</b>	VPI:			<b>85</b>			
		credite:			<b>2</b>	evaluări:			1D	credite:			<b>6</b>	evaluări:			1E, 1D			
total/ săpt.		ore:			<b>2</b>	din care:			0	2	0	0	(c, s, l, p)	ore:			<b>8</b>			
		din care:			0	2	0	0	(c, s, l, p)	din care:			2	4	2	0	(c, s, l, p)			

Legenda																													
Nume disciplina																													
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI																					
<p>s=nr.ore seminar l=nr.ore laborator p=nr.ore proiect 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 <b>Exemplu</b></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																					
<p>Cod = cod disciplina nc = nr.credite transferabile FE = forma de evaluare FE ∈ {E, D, C, P-E, P-D} E=examen D=evaluare distribuita C=colocviu P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen P - D - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita c=nr.ore curs/semestru</p>																													

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

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Inocențiu MANIU