

Domeniul fundamental (DFI): Științe inginerești  
 Ramura de știință (RSI): Inginerie Mecanică, Mecatronica, Inginerie Industrială și Management  
 Domeniul de licență (DL): Mecatronica și Robotica/Mecatronica

Cod DFI	Cod RSI	Cod DL
20	70	250

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

	ANUL I										ANUL II																									
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																				
1	Analiza matematică					Matematici speciale					Fundamente de inginerie electrică					Termotehnica																				
	L440.18.01.F1	E	4	28	28	0	0	DF	46	L440.18.02.F1	D	4	28	28	0	0	DF	46	L440.18.03.D1	E	3	28	0	14	0	DD	40	L440.18.04.D1	E	4	28	14	14	0	DD	48
2	Algebra					Știința materialelor					Matematici asistate de calculator					Rezistența materialelor II																				
	L440.18.01.F2	E	4	28	28	0	0	DF	46	L440.18.02.D2	E	5	42	0	28	0	DD	64	L440.18.03.F2	D	5	28	14	14	0	DF	64	L440.18.04.D2	E	4	28	14	14	0	DD	50
3	Fizică					Fundamente de mecanică					Mecanică					Mecanisme II																				
	L440.18.01.F3	E	5	42	14	14	0	DF	60	L440.18.02.D3	E	5	28	28	0	0	DD	64	L440.18.03.D3	E	3	28	14	0	0	DD	36	L440.18.04.D3	D	5	28	0	14	14	DD	66
4	Utilizarea și programarea calculatoarelor					Grafică tehnică asistată de calculator					Rezistența materialelor I					Fundamente de electronică																				
	L440.18.01.F4	D	5	28	0	35	0	DF	60	L440.18.02.D4	E	5	28	0	35	0	DD	64	L440.18.03.D4	E	4	28	14	14	0	DD	46	L440.18.04.D4	D	3	28	0	14	0	DD	40
5	Geometrie descriptivă și desen tehnic					Tehnologia materialelor					Mecanisme I					Teoria sistemelor automate																				
	L440.18.01.F5	D	5	28	0	35	0	DF	60	L440.18.02.D5	E	5	35	0	28	0	DD	64	L440.18.03.D5	E	5	28	14	14	0	DD	64	L440.18.04.D5	E	4	28	0	14	0	DD	48
6	Chimie generală					Cultură și civilizație					Mecanica fluidelor					Tehnici și sisteme de măsurare																				
	L440.18.01.F6	E	3	28	0	14	0	DF	36	L440.18.02.C6	D	2	14	14	0	0	DC	20	L440.18.03.D6	D	4	28	14	14	0	DD	46	L440.18.04.D6	E	4	42	0	28	0	DD	50
7	Limbi de circulație internațională					Limbi de circulație internațională					Programare II					Microeconomie																				
	L440.18.01.C7	D	2	0	28	0	0	DC	20	L440.18.02.C7	D	2	0	28	0	0	DC	20	L440.18.03.F7	D	4	28	0	28	0	DF	46	L440.18.04.C7	D	3	28	14	0	0	DC	40
8	Educație fizică					Educație fizică					Educație fizică					Educație fizică																				
	L440.18.01.C8	D	2	0	14	0	0	DC		L440.18.02.C8	D	2	0	14	0	0	DC		L440.18.03.C8	D	2	0	14	0	0	DC		L440.18.04.C8	D	1	0	14	0	0	DC	
9																Practică 40 ore/sem																				
																L440.18.04.F9																				
																C																				
																2																				
																DF																				
total / sem	ore:		392		VPI:		328		ore:		378		VPI:		342		ore:		378		VPI:		342		ore:		378		VPI:		342					
	credite:		30		evaluări:		4E,4D		8		credite:		30		evaluări:		4E,4D		8		credite:		30		evaluări:		4E,4D,1C		9							
total / săptăm	ore:		28						ore:		27						ore:		27						ore:		27									
	din care:		13		8		7		0		(c, s, l, p)		din care:		12.5		8		6.5		0		(c, s, l, p)		din care:		14		6		7		0		(c, s, l, p)	

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

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

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
An universitar 2018 - 2019

		ANUL I										ANUL II																								
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																			
01		Psihologia educatiei-F.I_1					Pedagogie I-F.I_2					Grafica tehnica asistata de calculator-F.II_1					ANSYS-F.II.4																			
		L440.18.01.f01	D	4	28	28	0	0	f	10	L440.18.02.f01	D	4	28	28	0	0	f	10	L440.18.03.f01	D	3	14	0	28	0	f	30	L440.18.04.f01	D	3	0	0	42	0	f
02												Matlab-F.II.2 Pedagogie II-F.II.3					MS Office-F.II.5																			
												L440.18.03.f02	D	3	14	0	28	0	f	30	L440.18.04.f02	D	3	0	0	42	0	f	30							
03																	Responsabilitate sociala si activism civic																			
																	L440.18.04.f03	E	2	28	28	0	0	f	30											
total	ore:	56					VPI: 10					ore: 56					VPI: 10					ore: 140					VPI: 90									
/	credite:	4					evaluări: 1D 1					credite: 4					evaluări: 1D 1					credite: 8					evaluări: 2D, 1E 3									
total	ore:	4					ore: 4					ore: 6					ore: 8																			
/	din care:	2 2 0 0 (c, s, l, p)					din care:					2 2 0 0 (c, s, l, p)					din care:					2 2 6 0 (c, s, l, p)														

Nume disciplina																													
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI																					
<p><b>Legenda</b></p> <p>s=nr.ore seminar l=nr.ore laborator p=nr.ore proiect CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina</p> <p><b>Cod</b> = cod disciplina <b>nc</b> = nr.credite transferabile <b>FE</b> = forma de evaluare <b>FE</b> ∈ {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> <p><b>CF</b> ∈ {DC, DD, DF, DS} DC - disciplina complementara DD - disciplina in domeniu DF - disciplina fundamentala DS - disciplina de specialitate f - disciplina facultativa VPI = 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>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. Inocențiu MANIU