

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	CodRSI	CodDL
20	70	250

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An universitar 2016 - 2017

	ANUL I										ANUL II																																													
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																																								
1	Analiza matematică					Matematici speciale					Fundamente de inginerie electrică					Termotehnica																																								
	L440.16.01.F1	E	4	28	28	0	0	DF	46	L440.16.02.F1	D	4	28	28	0	0	DF	46	L440.16.03.D1	E	3	28	0	14	0	DD	40	L440.16.04.D1	E	4	28	14	14	0	DD	48																				
2	Algebra					Știința materialelor					Matematici asistate de calculator					Rezistența materialelor II																																								
	L440.16.01.F2	E	4	28	28	0	0	DF	46	L440.16.02.D2	E	5	42	0	28	0	DD	64	L440.16.03.F2	D	5	28	14	14	0	DF	64	L440.16.04.D2	D	4	28	14	14	0	DD	50																				
3	Fizică					Fundamente de mecanică					Mecanică					Mecanisme II																																								
	L440.16.01.F3	E	5	42	14	14	0	DF	60	L440.16.02.D3	E	5	28	28	0	0	DD	64	L440.16.03.D3	E	3	28	14	0	0	DD	36	L440.16.04.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																																								
	L440.16.01.F4	D	5	28	0	35	0	DF	60	L440.16.02.D4	E	5	28	0	35	0	DD	64	L440.16.03.D4	E	4	28	14	14	0	DD	46	L440.16.04.D4	E	3	28	0	14	0	DD	40																				
5	Geometrie descriptivă și desen tehnic					Tehnologia materialelor					Mecanisme I					Teoria sistemelor automate																																								
	L440.16.01.F5	D	5	28	0	35	0	DF	60	L440.16.02.D5	E	5	35	0	28	0	DD	64	L440.16.03.D5	E	5	28	14	14	0	DD	64	L440.16.04.D5	E	4	28	0	14	0	DD	48																				
6	Chimie generală					Cultură și civilizație					Mecanica fluidelor					Tehnici și sisteme de măsurare																																								
	L440.16.01.F6	E	3	28	0	14	0	DF	36	L440.16.02.C6	D	2	14	14	0	0	DC	20	L440.16.03.D6	D	4	28	14	14	0	DD	46	L440.16.04.D6	E	4	42	0	28	0	DD	50																				
7	Limbi de circulație internațională					Limbi de circulație internațională					Programare II					Microeconomie																																								
	L440.16.01.C7	D	2	0	28	0	0	DC	20	L440.16.02.C7	D	2	0	28	0	0	DC	20	L440.16.03.F7	D	4	28	0	28	0	DF	46	L440.16.04.C7	D	3	28	14	0	0	DC	40																				
8	Educație fizică					Educație fizică					Educație fizică					Educație fizică																																								
	L440.16.01.C8	D	2	0	14	0	0	DC		L440.16.02.C8	D	2	0	14	0	0	DC		L440.16.03.C8	D	2	0	14	0	0	DC		L440.16.04.C8	D	1	0	14	0	0	DC																					
9																Practică 40 ore/sem																																								
																											L440.16.04.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		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)		din care:				15		4		7		1		(c, s, l, p)	

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

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

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
An universitar 2016 - 2017

		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																			
		L440.16.01.f01	D	4	28	28	0	0	f	10	L440.16.02.f01	D	4	28	28	0	0	f	10	L440.16.03.f01	D	3	14	0	28	0	f	30	L440.16.04.f01	D	3	0	0	42	0	f
02												Matlab-F.II.2 Pedagogie II-F.II.3					MS Office-F.II.5																			
												L440.16.03.f02	D	3	14	0	28	0	f	30	L440.16.04.f02	D	3	0	0	42	0	f	30							
03																	Responsabilitate sociala si activism civic																			
																	L440.16.04.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>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}  <b>E</b>=examen  <b>D</b>=evaluare distribuita  <b>C</b>=colocviu  <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  <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  <b>CF</b>=categorie formativa careia ii apartine disciplina  <b>CF</b> ∈ {DC, DD, DF, DS}  <b>DC</b> - disciplina complementara  <b>DD</b> - disciplina in domeniu  <b>DF</b> - disciplina fundamentala  <b>DS</b> - disciplina de specialitate  <b>f</b> - disciplina facultativa  <b>VPI</b> = volum de ore necesar pregatirii individuale</p>									
<b>Exemplu</b>									
<b>Analiza matematica</b>									
Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60	

(\*) - discipline optionale activate in anul universitar 2016 / 2017

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

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