

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 2019 - 2020

	ANUL I										ANUL II																									
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																				
1	Analiza matematică					Matematici speciale					Fundamente de inginerie electrică					Termotehnica																				
	L440.19.01.F1	E	4	28	28	0	0	DF	46	L440.19.02.F1	D	4	28	28	0	0	DF	46	L440.19.03.D1	E	3	28	0	14	0	DD	40	L440.19.04.D1	E	4	28	14	14	0	DD	48
2	Algebra					Știința materialelor					Matematici asistate de calculator					Rezistența materialelor II																				
	L440.19.01.F2	E	4	28	28	0	0	DF	46	L440.19.02.D2	E	5	42	0	28	0	DD	64	L440.19.03.F2	D	5	28	14	14	0	DF	64	L440.19.04.D2	E	4	28	14	14	0	DD	50
3	Fizică					Fundamente de mecanică					Mecanică					Mecanisme II																				
	L440.19.01.F3	E	5	42	14	14	0	DF	60	L440.19.02.D3	E	5	28	28	0	0	DD	64	L440.19.03.D3	E	3	28	14	0	0	DD	36	L440.19.04.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																				
	L440.19.01.F4	D	5	28	0	35	0	DF	60	L440.19.02.D4	E	5	28	0	35	0	DD	64	L440.19.03.D4	E	4	28	14	14	0	DD	46	L440.19.04.D4	D	3	28	0	14	0	DD	40
5	Geometrie descriptivă și desen tehnic					Tehnologia materialelor					Mecanisme I					Teoria sistemelor automate																				
	L440.19.01.F5	D	5	28	0	35	0	DF	60	L440.19.02.D5	E	5	35	0	28	0	DD	64	L440.19.03.D5	E	5	28	14	14	0	DD	64	L440.19.04.D5	E	4	28	0	14	0	DD	48
6	Chimie generală					Cultură și civilizație					Mecanica fluidelor					Tehnici și sisteme de măsurare																				
	L440.19.01.F6	E	3	28	0	14	0	DF	36	L440.19.02.C6	D	2	14	14	0	0	DC	20	L440.19.03.D6	D	4	28	14	14	0	DD	46	L440.19.04.D6	E	4	42	0	28	0	DD	50
7	Limbi de circulație internațională					Limbi de circulație internațională					Programare II					Microeconomie																				
	L440.19.01.C7	D	2	0	28	0	0	DC	20	L440.19.02.C7	D	2	0	28	0	0	DC	20	L440.19.03.F7	D	4	28	0	28	0	DF	46	L440.19.04.C7	D	3	28	14	0	0	DC	40
8	Educație fizică					Educație fizică					Educație fizică					Educație fizică																				
	L440.19.01.C8	D	2	0	14	0	0	DC		L440.19.02.C8	D	2	0	14	0	0	DC		L440.19.03.C8	D	2	0	14	0	0	DC		L440.19.04.C8	D	1	0	14	0	0	DC	
9																Practică 40 ore/sem																				
																											L440.19.04.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/ săpt.	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 2019 - 2020

		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																			
		L440.19.01.f01	D	4	28	28	0	0	f	10	L440.19.02.f01	D	4	28	28	0	0	f	10	L440.19.03.f01	D	3	14	0	28	0	f	30	L440.19.04.f01	D	3	0	0	42	0	f
02												Matlab-F.II.2 Pedagogie II-F.II.3					MS Office-F.II.5																			
												L440.19.03.f02	D	3	14	0	28	0	f	30	L440.19.04.f02	D	3	0	0	42	0	f	30							
03																	Responsabilitate sociala si activism civic																			
																	L440.19.04.f03	E	2	28	28	0	0	f	30											
total/ sem.	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/ săpt.	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 0 4 0 (c, s, l, p)					din care: 2 2 6 0 (c, s, l, p)																			

Legenda

Nume disciplina									
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI	

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
f - disciplina facultativa
VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale
Exemplu

Analiza matematica									
Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60	

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
(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2019/2020

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

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