

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 2020 - 2021

	ANUL I										ANUL II																																														
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																																									
1	Analiza matematică					Matematici speciale					Fundamente de inginerie electrică					Termotehnica																																									
	L440.20.01.F1	E	4	28	28	0	0	DF	46	L440.20.02.F1	D	4	28	28	0	0	DF	46	L440.20.03.D1	E	3	28	0	14	0	DD	40	L440.20.04.D1	E	4	28	14	14	0	DD	48																					
2	Algebra					Știința materialelor					Matematici asistate de calculator					Rezistența materialelor II																																									
	L440.20.01.F2	E	4	28	28	0	0	DF	46	L440.20.02.D2	E	5	42	0	28	0	DD	64	L440.20.03.F2	D	5	28	14	14	0	DF	64	L440.20.04.D2	E	4	28	14	14	0	DD	50																					
3	Fizică					Fundamente de mecanică					Mecanică					Mecanisme II																																									
	L440.20.01.F3	E	5	42	14	14	0	DF	60	L440.20.02.D3	E	5	28	28	0	0	DD	64	L440.20.03.D3	E	3	28	14	0	0	DD	36	L440.20.04.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																																									
	L440.20.01.F4	D	5	28	0	35	0	DF	60	L440.20.02.D4	E	5	28	0	35	0	DD	64	L440.20.03.D4	E	4	28	14	14	0	DD	46	L440.20.04.D4	D	3	28	0	14	0	DD	40																					
5	Geometrie descriptivă și desen tehnic					Tehnologia materialelor					Mecanisme I					Teoria sistemelor automate																																									
	L440.20.01.F5	D	5	28	0	35	0	DF	60	L440.20.02.D5	E	5	35	0	28	0	DD	64	L440.20.03.D5	E	5	28	14	14	0	DD	64	L440.20.04.D5	E	4	28	0	14	0	DD	48																					
6	Chimie generală					Cultură și civilizație					Mecanica fluidelor					Tehnici și sisteme de măsurare																																									
	L440.20.01.F6	E	3	28	0	14	0	DF	36	L440.20.02.C6	D	2	14	14	0	0	DC	20	L440.20.03.D6	D	4	28	14	14	0	DD	46	L440.20.04.D6	E	4	42	0	28	0	DD	50																					
7	Limbi de circulație internațională					Limbi de circulație internațională					Programare II					Microeconomie																																									
	L440.20.01.C7	D	2	0	28	0	0	DC	20	L440.20.02.C7	D	2	0	28	0	0	DC	20	L440.20.03.F7	D	4	28	0	28	0	DF	46	L440.20.04.C7	D	3	28	14	0	0	DC	40																					
8	Educație fizică					Educație fizică					Educație fizică					Educație fizică																																									
	L440.20.01.C8	D	2	0	14	0	0	DC		L440.20.02.C8	D	2	0	14	0	0	DC		L440.20.03.C8	D	2	0	14	0	0	DC		L440.20.04.C8	D	1	0	14	0	0	DC																						
9																Practică 40 ore/sem																																									
																L440.20.04.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			credite:		30			evaluări:		4E,4D			credite:		30			evaluări:		4E,4D,1C			credite:		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)		din care:		15			4		7			1		(c, s, l, p)		

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing.Florin DRAGAN

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Eugen GHITA

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2020 - 2021

		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																																												
	L440.20.01.f01	D	4	28	28	0	0	f	10	L440.20.02.f01	D	4	28	28	0	0	f	10	L440.20.03.f01	D	3	14	0	28	0	f	30	L440.20.04.f01	D	3	0	0	42	0	f	30																								
02											Matlab-F.II.2 Pedagogie II-F.II.3					MS Office-F.II.5																																												
											L440.20.03.f02	D	3	14	0	28	0	f	30	L440.20.04.f02	D	3	0	0	42	0	f	30																																
03																Responsabilitate sociala si activism civic																																												
																L440.20.04.f03	E	2	28	28	0	0	f	30																																				
total/ sem.	ore:	56				VPI:	10				ore:	56				VPI:	10				ore:	84				VPI:	60				ore:	140				VPI:	90																							
	credite:	4				evaluări:	1D				1	credite:	4				evaluări:	1D				1	credite:	6				evaluări:	2D				2	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	
<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>									
<p>s=nr.ore seminar l=nr.ore laborator p=nr.ore proiect CF=categorii formative 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</p>									
Analiza matematica									
Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60	

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing.Florin DRAGAN

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Eugen GHITA