

Domeniul fundamental (DFI): ȘTIINȚE INGINERESTI
Ramura de știință (RSI): INGINERIE ELECTRICĂ ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII
Domeniul de licență (DL): INGINERIE ELECTRICĂ

Cod DFI:	CodRSI:	CodDL:
20	20	90

ciclul	c1c2c3	a1a2
L	200	20

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2020 - 2021

	ANUL I										ANUL II																													
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																								
1	Analiză matematică					Matematici asistate de calculator					Bazele electrotehnicii 1					Bazele electrotehnicii 2																								
	L200.20.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	56	L200.20.02.F1	5	E	28	0	28	0	DF	56	L200.20.03.D1	5	E	35	28	14	0	DD	70	L200.20.04.D1	5	E	35	28	14	0	DD	70				
2	Algebră și geometrie					Matematici speciale					Materiale electrotehnice					Electronică analogică																								
	L200.20.01.F2	4	E	28	28	0	0	DF	56	L200.20.02.F2	4	E	28	28	0	0	DF	56	L200.20.03.D2	4	E	28	0	28	0	DD	56	L200.20.04.D2	4	D	28	0	14	0	DD	56				
3	Fizică					Algoritmi de optimizare în inginerie					Electronică numerică					Tehnica reglării automate																								
	L200.20.01.F3	5	E	42	14	14	0	DF	60	L200.20.02.F3	5	E	28	0	14	14	DF	56	L200.20.03.D3	4	E	28	0	14	14	DD	56	L200.20.04.D3	4	E	28	0	28	0	DD	56				
4	Introducere în ingineria electrică					Fundamente de inginerie mecanică și solicitări mecanice					Știința sistemelor					Aparate electrice																								
	L200.20.01.D4	3	E	28	0	14	0	DD	56	L200.20.02.D4	3	E	28	14	14	0	DD	56	L200.20.03.D4	4	E	28	0	21	0	DD	56	L200.20.04.D4	5	E	35	0	28	0	DD	65				
5	Introducere în ingineria calculatoarelor și a programării					Tehnici de programare în C					Aplicații în C++					Tehnici de măsurare și senzori																								
	L200.20.01.F5	5	D	28	0	42	0	DF	60	L200.20.02.F5	5	D	28	0	42	0	DF	60	L200.20.03.D5	5	D	28	0	28	0	DD	56	L200.20.04.D5	4	E	28	0	28	0	DD	56				
6	Grafică tehnică asistată de calculator					Chimie (Electrochimie)					Mecanisme și echipamente hidro-pneumatice					Comunicare																								
	L200.20.01.F6	4	D	14	0	28	0	DF	42	L200.20.02.F6	3	D	28	0	14	0	DF	42	L200.20.03.D6	3	D	28	0	14	0	DD	42	L200.20.04.C6	1	D	0	14	0	0	DC	14				
7	Limbi străine					Limbi străine					Cultură și civilizație					Microeconomie și Macroeconomie																								
	L200.20.01.C7	2	D	0	28	0	0	DC	28	L200.20.02.C7	2	D	0	28	0	0	DC	28	L200.20.03.C7	2	D	14	14	0	0	DC	28	L200.20.04.C7	4	D	28	28	0	0	DC	28				
8	Educație fizică					Educație fizică					Educație fizică					Educație fizică																								
	L200.20.01.C8	1	D	0	14	0	0	DC		L200.20.02.C8	1	D	0	14	0	0	DC		L200.20.03.C8	1	D	0	14	0	0	DC		L200.20.04.C8	1	D	0	14	0	0	DC					
9	Practică 1 (45 ore)					Practica 2 (45 ore)					Practica 3 (45 ore)					Practica 4 (45 ore)																								
	L200.20.01.D9	2	C					DD		L200.20.02.D9	2	C					DD		L200.20.03.D9	2	C					DD		L200.20.04.D9	2	C					DD					
total/sem.	ore: 378					VPI: 358					ore: 378					VPI: 354					ore: 378					VPI: 364					ore: 378					VPI: 345				
	credite: 30					evaluări: 4E; 4D; 1C					credite: 30					evaluări: 4E; 4D; 1C					credite: 30					evaluări: 4E; 4D; 1C					credite: 30					evaluări: 4E; 4D; 1C				
total/săpt.	ore: 27					ore: 27					ore: 27					ore: 27					ore: 27					ore: 27					ore: 27									
	din care: 12 8 7 0 (c, s, l, p)					din care: 12 6,0 8 1 (c, s, l, p)					din care: 13,5 4,0 9 1 (c, s, l, p)					din care: 13 6 8,0 0 (c, s, l, p)					din care: 13 6 8,0 0 (c, s, l, p)					din care: 13 6 8,0 0 (c, s, l, p)					din care: 13 6 8,0 0 (c, s, l, p)									

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2020 - 2021

	ANUL I										ANUL II																									
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																				
01	Psihologia educației					Pedagogie 1 (Fundamentele pedagogiei; Teoria și metodologia curriculumului)					Pedagogie 2 (Teoria și metodologia instruirii; Teoria și metodologia evaluării)					Responsabilitate socială și activism civic																				
	L200.20.01.f-01	5	E	28	28	0	0	f	56	L200.20.02.f-01	5	E	28	28	0	0	f	56	L200.20.03.f-01	5	E	28	28	0	0	f	56	L200.20.04.f-01	2	E	28	28	0	0	f	60
02																Didactica specializării																				
																L200.20.04.f-02																				
03																																				
total/sem.	ore:	56			VPI:	56			ore:	56			VPI:	56			ore:	112			VPI:	116														
	credite:	5			evaluări:	1D			credite:	5			evaluări:	1D			credite:	7			evaluări:	1E; 1D														
total/săpt.	ore:	4							ore:	4							ore:	8																		
	din care:				2	2	0	0	(c, s, l, p)	din care:				2	2	0	0	(c, s, l, p)	din care:				4	4	0	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</p> <p>CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina</p> <p>CF ∈ {DC, DD, DF, DS}</p> <p>DC - disciplina complementara DD - disciplina in domeniu DF - disciplina fundamentala DS - disciplina de specialitate</p> <p>VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale</p> <p align="center">Exemplu</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="10">Analiza matematica</th> </tr> <tr> <td>Cod</td> <td>4</td> <td>E</td> <td>28</td> <td>28</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>DF</td> <td>60</td> <td colspan="2"></td> </tr> </thead></table> <p>c=nr.ore curs/semestru</p>													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</p> <p>FE ∈ {E, D, C, P-E, P-D}</p> <p>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</p>																																	

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

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Ciprian ȘORÂNDARU