

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

ciclu	c1c2c3	a1a2
L	200	18

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
An universitar 2019 - 2020

	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																				
	L200.18.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	56	L200.18.02.F1	5	E	28	0	28	0	DF	56	L200.18.03.D1	5	E	35	28	14	0	DD	70	L200.18.04.D1	5	E	35	28	14	0	DD	70
2	Algebră și geometrie					Matematici speciale					Materiale electrotehnice					Electronică analogică																				
	L200.18.01.F2	4	E	28	28	0	0	DF	56	L200.18.02.F2	4	E	28	28	0	0	DF	56	L200.18.03.D2	4	E	28	0	28	0	DD	56	L200.18.04.D2	4	D	28	0	14	0	DD	56
3	Fizică					Algoritmi de optimizare în inginerie					Electronică numerică					Tehnica reglării automate																				
	L200.18.01.F3	5	E	42	14	14	0	DF	60	L200.18.02.F3	5	E	28	0	14	14	DF	56	L200.18.03.D3	4	E	28	0	14	14	DD	56	L200.18.04.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																				
	L200.18.01.D4	3	E	28	0	14	0	DD	56	L200.18.02.D4	3	E	28	14	14	0	DD	56	L200.18.03.D4	4	E	28	0	21	0	DD	56	L200.18.04.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																				
	L200.18.01.F5	5	D	28	0	42	0	DF	60	L200.18.02.F5	5	D	28	0	42	0	DF	60	L200.18.03.D5	5	D	28	0	28	0	DD	56	L200.18.04.D5	4	E	28	0	28	0	DD	56
6	Grafică tehnică asistată de calculator					Chimie (Electrochimie)					Mecanisme și echipamente hidro-pneumatice					Comunicare																				
	L200.18.01.F6	4	D	14	0	28	0	DF	42	L200.18.02.F6	3	D	28	0	14	0	DF	42	L200.18.03.D6	3	D	28	0	14	0	DD	42	L200.18.04.C6	1	D	0	14	0	0	DC	14
7	Limbi străine					Limbi străine					Cultură și civilizație					Microeconomie și Macroeconomie																				
	L200.18.01.C7	2	D	0	28	0	0	DC	28	L200.18.02.C7	2	D	0	28	0	0	DC	28	L200.18.03.C7	2	D	14	14	0	0	DC	28	L200.18.04.C7	4	D	28	28	0	0	DC	28
8	Educație fizică					Educație fizică					Educație fizică					Educație fizică																				
	L200.18.01.C8	1	D	0	14	0	0	DC		L200.18.02.C8	1	D	0	14	0	0	DC		L200.18.03.C8	1	D	0	14	0	0	DC		L200.18.04.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)																				
	L200.18.01.D9	2	C					DD		L200.18.02.D9	2	C					DD		L200.18.03.D9	2	C					DD		L200.18.04.D9	2	C					DD	
total/sem.	ore: 378					VPI: 358					ore: 378					VPI: 354					ore: 378					VPI: 345										
	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															
	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)																				

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

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Sorin MUȘUROI

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
**An universitar 2019 - 2020**

		ANUL I										ANUL II																								
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																			
01	Psihologia educației					Pedagogie 1					Pedagogie 2					Responsabilitate socială și activism civic																				
		L200.18.01.f-01	5	D	28	28	0	0	f	56	L200.18.02.f-01	5	D	28	28	0	0	f	60	L200.18.03.f-01	5	D	28	28	0	0	f	60	L200.18.04.f-01	2	E	28	28	0	0	f
02																Didactica specialității																				
																				L200.18.04.f-02	5	D	28	28	0	0	f	60								
03																																				
total/sem.	ore:	56			VPI:	56			ore:	56			VPI:	60			ore:	56			VPI:	60			ore:	112			VPI:	120						
	credite:	5			evaluări:	1D			credite:	5			evaluări:	1D			credite:	5			evaluări:	1D			credite:	7			evaluări:	1E; 1D						
total/săpt.	ore:	4							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:		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><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>=categorii formative careia ii apartine disciplina  <b>CF</b> ∈ {DC, DD, DF, DS}  <b>DC</b> - disciplina complementara  <b>DD</b> - disciplina in domeniul  <b>DF</b> - disciplina fundamentala  <b>DS</b> - disciplina de specialitate  <b>VPI</b> = volum de ore necesar pregatirii individuale</p>								
Exemplu																	
Analiza matematica																	
Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60									

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

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Sorin MUȘUROI