

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

Cod DFI:	CodRSI:	CodDL:
20	20	90

ciclul	c1c2c3	a1a2
L	200	16

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2016 - 2017

	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																				
	L200.16.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	56	L200.16.02.F1	5	E	28	0	28	0	DF	56	L200.16.03.D1	5	E	35	28	14	0	DD	70	L200.16.04.D1	5	E	35	28	14	0	DD	70
2	Algebră și geometrie					Matematici speciale					Materiale electrotehnice					Electronică analogică																				
	L200.16.01.F2	4	E	28	28	0	0	DF	56	L200.16.02.F2	4	E	28	28	0	0	DF	56	L200.16.03.D2	4	E	28	0	28	0	DD	56	L200.16.04.D2	4	D	28	0	14	0	DD	56
3	Fizică					Algoritmi de optimizare în inginerie					Electronică numerică					Tehnica reglării automate																				
	L200.16.01.F3	5	E	42	14	14	0	DF	60	L200.16.02.F3	5	E	28	0	14	14	DF	56	L200.16.03.D3	4	E	28	0	14	14	DD	56	L200.16.04.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																				
	L200.16.01.D4	3	E	28	0	14	0	DD	56	L200.16.02.D4	3	E	28	14	14	0	DD	56	L200.16.03.D4	4	E	28	0	21	0	DD	56	L200.16.04.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																				
	L200.16.01.F5	5	D	28	0	42	0	DF	60	L200.16.02.F5	5	D	28	0	42	0	DF	60	L200.16.03.D5	5	D	28	0	28	0	DD	56	L200.16.04.D5	4	E	28	0	28	0	DD	56
6	Grafică tehnică asistată de calculator					Chimie (Electrochimie)					Mecanisme și echipamente hidro-pneumatice					Comunicare																				
	L200.16.01.F6	4	D	14	0	28	0	DF	42	L200.16.02.F6	3	D	28	0	14	0	DF	42	L200.16.03.D6	3	D	28	0	14	0	DD	42	L200.15.04.C6	1	D	0	14	0	0	DC	14
7	Limbi străine					Limbi străine					Cultură și civilizație					Microeconomie și Macroeconomie																				
	L200.16.01.C7	2	D	0	28	0	0	DC	28	L200.16.02.C7	2	D	0	28	0	0	DC	28	L200.16.03.C7	2	D	14	14	0	0	DC	28	L200.16.04.C7	4	D	28	28	0	0	DC	28
8	Educație fizică					Educație fizică					Educație fizică					Educație fizică																				
	L200.16.01.C8	1	D	0	14	0	0	DC		L200.16.02.C8	1	D	0	14	0	0	DC		L200.15.03.C8	1	D	0	14	0	0	DC		L200.16.04.C8	1	D	0	14	0	0	DC	
9	Practică 1 (45 ore)					Practică 2 (45 ore)					Practică 3 (45 ore)					Practică 4 (45 ore)																				
	L200.16.01.D9	2	C					DD		L200.16.02.D9	2	C					DD		L200.15.03.D9	2	C					DD		L200.16.04.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		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)		din care: 13 6 8.0 0 (c, s, l, p)																					

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2016 - 2017

		ANUL I										ANUL II																																																																																									
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																																																																																				
01		Psihologia educației					Pedagogie 1					Pedagogie 2					Responsabilitate socială și activism civic																																																																																				
		L200.16.01.f01	5	D	28	28	0	0	f	56	L200.16.02.f-01	5	D	28	28	0	0	f	60	L200.16.03.f-01	5	D	28	28	0	0	f	60	L200.16.04.f-01	2	E	28	28	0	0	f	60																																																																
02																	Didactica specialității																																																																																				
																	L200.16.04.f-02					5	D	28	28	0	0	f	60																																																																								
03																																																																																																					
total/sem.	ore:	56					VPI:					56					ore:					56					VPI:					60																																																																					
	credite:	5					evaluări:					1D					credite:					5					evaluări:					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>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</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