

Domeniul fundamental (DFI): Științe inginerești  
Ramura de știință (RSI): Inginerie electrică, electronică și telecomunicații  
Domeniul de licență (DL): Inginerie electrică  
Specializarea/programul de studii: Inginerie electrică și calculatoare

Cod DFI.	CodRSI.	CodDL.	CodS.	:
20	20	90	60	

ciclul	c1c2c3	a1a2
L	311	16

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT  
An universitar 2016- 2017

	ANUL III					ANUL IV												
	SEMESTRUL 5		SEMESTRUL 6			SEMESTRUL 7		SEMESTRUL 8										
1.	Management					Senzori și transductoare												
	L311.16.05.D1	2   D   14   14   0   0   DD   30	L311.16.06.C1	4   D   28   0   28   0   DS   60														
2.	Teoria sistemelor și reglaj automat					Transmisii analogice și digitale												
	L311.16.05.D2	4   E   42   0   28   0   DD   50	L311.16.06.S2	4   E   28   0   14   0   DS   75														
3.	Convertoare electromagnetice 2					Acționări electrice												
	L311.16.05.D3	5   E   28   0   28   14   DD   60	L311.16.06.D3	4   E   28   14   14   0   DD   75														
4.	Termotehnică					Producerea, transportul și distribuția energiei electrice												
	L311.16.05.S4	4   E   28   0   28   0   DD   60	L311.16.06.D4	4   E   28   14   14   0   DD   50														
5.	Comunicare					Convertoare statice												
	L311.16.05.C5	2   D   0   0   14   0   DC   36	L311.16.06.D5	4   D   28   0   14   14   DD   60														
6.	Disciplina optionala 1					Disciplina optionala 3												
	L311.16.05.S6-ij	5   E   28   0   28   14   DS   69	L311.16.06.S6-ij	3   E   28   0   28   0   DS   58														
7.	Disciplina optionala 2					Disciplina optionala 4												
	L311.16.05.S7-ij	5   D   28   0   28   0   DS   69	L311.16.06.S7-ij	3   D   28   0   14   0   DS   48														
8.	Practică II (100 ore)					Practică III (100 ore)												
	L311.16.05.D8	3   C   0   0   0   0   DD   0	L311.16.06.C8	3   C   0   0   0   0   DD   0														
9.																		
total/ sem.	ore:	364	VPI:	374	ore:	364	VPI:	426	ore:	0	VPI:	0	ore:	0	VPI:	0		
	credite:	30	evaluări:	4E, 3D, 1C	credite:	29	evaluări:	4E, 3D, 1C	credite:	0	evaluări:	4E, 3D	credite:	0	evaluări:	5E, 1D		
total/ săpt.	ore:	26				ore:	26				ore:	0						
	din care:	12	1	11	2	(c, s, l, p)	din care:	14	2	9	1	(c, s, l, p)	din care:	0	0	0	0	(c, s, l, p)

**DISCIPLINE OPTIONALE**  
An universitar 2016 - 2017

		ANUL III																														
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6																									
1.	Disciplina opțională independentă 1 Programare Java											Disciplina opțională independentă 3 Modelare și simulare																				
	L311.16.05.S6-01	5	E	28	0	28	0	DS	69	L311.16.06.S6-01	3	3	28	0	28	0	DS	56														
2.	Disciplina opțională independentă 1 Proiectarea asistată a circuitelor electrice											Disciplina opțională independentă 3 Modelarea numerică a câmpului electromagnetic																				
	L311.16.05.S6-02	5	E	28	0	28	0	DS	69	L311.16.06.S6-02	3	3	28	0	28	0	DS	56														
3.	Disciplina opțională independentă 2 Calitatea energiei electrice											Disciplina opțională independentă 4 Sisteme de operare																				
	L311.16.05.S7-01	5	E	28	0	28	0	DS	69	L311.16.06.S7-01	3	3	28	0	14	0	DS	48														
4.	Disciplina opțională independentă 2 Electronică de putere											Disciplina opțională independentă 4 Arhitecturi soft și programare pe sisteme integrate																				
	L311.16.05.S7-02	5	E	28	0	28	0	DS	69	L311.16.06.S7-02	3	3	28	0	14	0	DS	48														
5.																																
6.																																
7.																																
8.																																
9.																																
10.																																
11.																																
12.																																

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

DECAN,  
Prof. dr. ing.Caius Pănoiu

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
An universitar 2016 - 2017

	SEMESTRUL 5	SEMESTRUL 6	SEMESTRUL 7	SEMESTRUL 8
01	Practică pedagogică 1 L330.16.05.f-01   5   C   0   42   0   0   f   83	Practică pedagogică 2 L330.16.06.f-01   5   C   0   28   0   0   f   97		
02	Tehnici de informare și comunicare/ Comunicare educațională/ Programare orientată obiect în Java L330.16.05.f-02   4   D   14   28   0   0   f   58	Evaluare finală - Portofoliu didactic L330.16.06.f-02   1   E   0   14   0   0   f   11		
03	Limbi străine V L330.16.05.f-03   2   D   0   28   0   0   f   30	Limbi străine VI L330.16.06.f-03   2   D   0   28   0   0   f   30		
04		Voluntariat 3 L330.16.06.f-04   2   C   0   0   28   0   f   22		
total/săpt.	ore: <b>8</b> din care: 1 7 0 0 (c, s, l, p)	ore: <b>5</b> din care: 0 5 0 0 (c, s, l, p)	ore: <b>0</b> din care: 0 0 0 0 (c, s, l, p)	ore: <b>0</b> din care: 0 0 0 0 (c, s, l, p)

Nume disciplina		s=nr.ore seminar
Cod	nc FE c s l p CF VPI	l=nr.ore laborator
		p=nr.ore proiect
		CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina
<b>Cod</b> = cod disciplina		<b>CF</b> ∈ {DC, DD, DF, DS}
<b>nc</b> = nr.credite transferabile		<b>DC</b> - disciplina complementara
<b>FE</b> = forma de evaluare		<b>DD</b> - disciplina in domeniu
<b>FE</b> ∈ {E, D, C, P-E, P-D}		<b>DF</b> - disciplina fundamentala
<b>E</b> =examen		<b>DS</b> - disciplina de specialitate
<b>D</b> =evaluare distribuita		<b>VPI</b> = volum de ore necesar pregatirii individuale
<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		
<b>Legenda</b>		
<b>Exemplu</b>		
<b>Teoria sistemelor și reglaj automat</b>		
L311.16.05.D2	5   E   42   0   28   0   DD	70

(\*) - discipline optionale activate in anul universitar 2016 / 2017

Prof.univ.dr.ing.Viorel-Aurel ȘERBAN

Prof. dr. ing.Caius Pănoiu