

Domeniul fundamental (DFI): Științe ingineresti  
Ramura de știință (RSI): Inginerie electrică, electronica și telecomunicații  
Domeniul de licență (DL): Inginerie Electrică  
Specializarea/programul de studii: **Inginerie electrică și calculatoare**

Cod DFI:	CodRSI:	CodDII:	CodDL:	:	ciclu:	c1c2c3:	a1a2:
20	20	10	90	:	L	310	16

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An universitar 2016 - 2017

	ANUL I										ANUL II																									
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																				
1.	Analiză matematică					Matematici speciale					Analiză numerică					Arhitectura calculatoarelor																				
	L.310.16.01.F1	5	E	28	42	0	0	DF	70	L.310.16.02.F1	4	E	28	28	0	0	DF	60	L.310.16.03.F1	4	D	28	0	14	0	DF	74	L.310.16.04.S1	4	E	28	0	28	0	DS	60
2.	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială					Teoria câmpului electromagnetic					Teoria circuitelor electrice I					Convertoare electromagnetice I																				
	L.310.16.01.F2	4	E	28	28	0	0	DF	64	L.310.16.02.D2	4	E	28	14	14	0	DD	64	L.310.16.03.D2	5	E	28	14	28	0	DD	72	L.310.16.04.S2	4	E	28	14	14	0	DD	64
3.	Fizică					Programarea calculatoarelor și limbaje de programare					Baze de date					Electronică analogică și digitală II																				
	L.310.16.01.F3	5	E	42	14	14	0	DF	56	L.310.16.02.F3	5	E	28	0	42	0	DF	64	L.310.16.03.S3	4	E	28	0	28	0	DS	50	L.310.16.04.D3	4	E	28	0	28	0	DD	56
4.	Programarea calculatoarelor					Materiale electrotehnice					Electronică analogică și digitală I					Teoria circuitelor electrice II																				
	L.310.16.01.F4	5	E	28	0	42	0	DF	70	L.310.16.02.D4	4	E	28	0	28	0	DD	60	L.310.16.03.D4	5	E	28	0	28	0	DD	69	L.310.16.04.D4	4	D	28	0	28	0	DD	64
5.	Chimie					Analiza și sinteza dispozitivelor numerice					Grafică asistată de calculator					Programare orientată pe obiecte																				
	L.310.16.01.F5	4	D	28	0	14	0	DF	58	L.310.16.02.S5	5	D	28	0	28	0	DS	69	L.310.16.03.D5	3	D	14	0	28	0	DF	48	L.310.16.04.S5	4	E	28	0	28	0	DS	60
6.	Economie					Elemente de inginerie mecanică					Echipamente electrice					Măsurări electrice și electronice																				
	L.310.16.01.C6	3	D	28	14	0	0	DC	48	L.310.16.02.D6	4	D	28	14	0	0	DD	58	L.310.16.03.D6	4	E	28	0	28	0	DD	60	L.310.16.04.D6	4	D	28	0	28	0	DD	60
7.	Educație fizică I					Educație fizică II					Educație fizică III					Educație fizică IV																				
	L.310.16.01.C7	2	D	0	14	0	0	DC	36	L.310.16.02.C7	2	D	0	14	0	0	DC	36	L.310.16.03.C7	1	D	0	14	0	0	DC	14	L.310.16.04.C7	1	D	0	14	0	0	DC	14
8.	Limbă străină I					Limbă străină II					Informatică aplicată					Teoria sistemelor și reglaj automat I																				
	L.310.16.01.C8	2	D	0	28	0	0	DC	30	L.310.16.02.C8	2	D	0	28	0	0	DC	30	L.310.16.03.C8	4	D	14	0	28	0	DF	60	L.310.16.04.C8	3	D	14	0	14	0	DD	47
9.																Practica 1 (40 ore)																				
																L310.16.04.D9					2	C					DD	10								
total/sem.	ore:	392			VPI:	432			ore:	378			VPI:	441			ore:	378			VPI:	447			ore:	378			VPI:	435						
	credite:	30			evaluări:				credite:	30			evaluări:				credite:	30			evaluări:				credite:	30			evaluări:							
total/săpt.	ore:	28								ore:	27								ore:	27																
	din care:	13	10	5	0	(c, s, l, p)	din care:	12	7	8	0	(c, s, l, p)	din care:	12	2	13	0	(c, s, l, p)	din care:	13	2	12	0	(c, s, l, p)												

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
An universitar 2016 - 2017

	ANUL I				ANUL II							
	SEMESTRUL 1		SEMESTRUL 2		SEMESTRUL 3		SEMESTRUL 4					
1.	Psihologia educației				Pedagogie		Pedagogie II		Didactica specialității			
	L.310.16.01.f01	5   E   28   28   0   0   DC   69	L.310.16.02.f01	5   E   28   28   0   0   DC   69	L.310.16.03.f01	5   E   28   28   0   0   DCF   69	L.310.16.04.f01	5   E   28   28   0   0   DCF   69				
2.					Voluntariat		Limbă străină III		Limbă străină IV			
					L.310.16.02.f02	2   C   0   0   28   0   DC	L.310.16.03.f02	2   D   0   28   0   0   DC   30	L.310.16.04.f02	2   D   0   28   0   0   DC   30		
3.									Responsabilitate socială și activism civic			
									L.310.16.04.f03	2   E   28   28   0   0   DC   60		
4.									Voluntariat			
									L.310.16.04.f04	2   C   0   0   28   0   DC		
total/sem.	ore:	56	VPI:	69	ore:	84	VPI:	99	ore:	140	VPI:	159
	credite:	5	evaluări:		credite:	7	evaluări:		credite:	9	evaluări:	
total/săpt.	ore:	4			ore:	6			ore:	10		
	din care:		2   2   0   0   (c, s, l, p)	din care:		2   2   2   0   (c, s, l, p)	din care:		2   4   0   0   (c, s, l, p)	din care:	4   6   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 domeniu  <b>DF</b> - disciplina fundamentala  <b>DS</b> - disciplina de specialitate  <b>VPI</b> = volum de ore necesar pregatirii individuale</p>										
Exemplu										
Analiza matematica										
L.310.16.01.F1	5	E	28	42	0	0	DF	70		

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

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

DECAN,  
Prof. dr. ing Virgilius Caius PĂNOIU