

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): Inginerie Electronică și Telecomunicații  
Ramura de știință (RSI): Inginerie Electrică, Electronică și Telecomunicații  
Domeniul de licență (DL): Inginerie Electronică și Telecomunicații

Cod DFI:	CodRSI:	CodDL:
20	20	100

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An universitar 2013 - 2014, 2014 - 2015

	ANUL I						ANUL II									
	SEMESTRUL 1			SEMESTRUL 2			SEMESTRUL 3			SEMESTRUL 4						
1.	Analiză matematică 1			Analiză matematică 2			Bazele fizice ale electromagnetismului			Circuite integrate analogice						
	4	E	28 28 0 0 DF 48	4	E	28 28 0 0 DF 48	4	E	28 14 14 0 DF 48	4	E	28 0 28 0 DD 48				
2.	Algebră și geometrie			Măsurări electrice și electronice			Circuite electronice fundamentale			Tehnica frecvențelor înalte						
	4	E	28 28 0 0 DF 48	4	E	28 14 14 0 DD 48	5	E	28 0 28 0 DD 74	4	E	28 14 14 0 DD 48				
3.	Materiale, componente și tehnologie electronică			Fizica generală			Circuite integrate digitale			Prelucrarea semnalelor						
	4	E	28 14 14 0 DD 48	4	E	42 14 14 0 DF 34	4	E	28 0 28 0 DD 48	4	E	28 0 28 0 DD 48				
4.	Circuite electrice			Dispozitive electronice și optoelectronice			Semnale și sisteme			Sisteme de prelucrare numerică cu procesoare						
	5	E	28 14 14 0 DD 74	5	E	42 0 28 0 DD 60	4	E	28 14 14 0 DD 48	5	E	42 0 28 0 DS 60				
5.	Programarea și utilizarea calculatoarelor			Desen tehnic și inginerie mecanică			Grafică și dezvoltarea circuitelor electronice			Programare orientată pe obiecte						
	4	D	28 0 28 0 DF 48	4	D	28 0 14 0 DF 28	4	D	28 0 28 0 DS 48	4	D	28 0 28 0 DD 48				
6.	Limbaje de programare			Matematici speciale			Arhitectura rețelelor de calculatoare			Microeconomie						
	4	D	28 0 28 0 DF 48	4	D	28 14 14 0 DF 48	4	D	28 0 28 0 DF 48	4	D	28 14 0 0 DC 62				
7.	Limbi străine I			Limbi străine II			Cultură și civilizație			Proiect de circuite electronice						
	3	D	0 28 0 0 DC 50	3	D	0 28 0 0 DC 50	3	D	14 14 0 0 DC 50	2	P-D	0 0 0 28 DD 24				
8.	Educație fizică I			Educație fizică II			Educație fizică III			Educație fizică IV						
	2	D	0 14 0 0 DC 0	2	D	0 14 0 0 DC 0	2	D	0 14 0 0 DC 0	1	D	0 14 0 0 DC 0				
9.										Practică (40 ore)						
										2	c		DD			
total/ sem.	ore:	378	VPI:	364	ore:	392	VPI:	316	ore:	378	VPI:	364	ore:	378	VPI:	338
	credite:	30	evaluări:	8	credite:	30	evaluări:	8	credite:	30	evaluări:	8	credite:	30	evaluări:	9
total/ săpt.	ore:	27	4E, 4D		ore:	28	4E, 4D		ore:	27	4E, 4D		ore:	27	4E, 4D, 1C	
	din care:		12 9 6 0 (c, s, l, p)		din care:		14 8 6 0 (c, s, l, p)		din care:		13 4 10 0 (c, s, l, p)		din care:		13 3 9 2 (c, s, l, p)	

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

DECAN,  
Prof.univ. dr. ing Ivan BOGDANOV

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
An universitar 2013 - 2014, 2014 - 2015

		ANUL I								ANUL II																										
		SEMESTRUL 1				SEMESTRUL 2				SEMESTRUL 3				SEMESTRUL 4																						
1.	Psihologia educatiei	5	E	28	28	0	0	DC	74	Pedagogie I (Fundamente pedagogice; Teoria si metodologia curriculum-ului)	5	E	28	28	0	0	DC	74	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii; Teoria si metodologia evaluarii)	5	E	28	28	0	0	DC	74	Responsabilitate socială și activism civic	2	E	28	28	0	0	DC	60
	2.									Voluntariat	2	C	0	0	0	28	DC		Psihologia educatiei *	5	E	28	28	0	0	DC	74	Didactica specialitatii	5	E	28	28	0	0	DC	74
3.																												Pedagogie I* (Fundamente pedagogice; Teoria si metodologia curriculum-ului)	5	E	28	28	0	0	DC	74
	4.																											Voluntariat	2	C	0	0	0	28	DC	
total/ sem.	ore:	56				VPI: 74				ore:	84				VPI: 74				ore:	112				VPI: 148				ore:	168				VPI: 208			
	credite:	5				evaluări: 1				credite:	7				evaluări: 1				credite:	10				evaluări: 2				credite:	14				evaluări: 3			
total/ săpt.	ore:	4				1E				ore:	6				1E				ore:	8				2E				ore:	14				3E			
	din care:	2	2	0	0	(c, s, l, p)				din care:	2	2	0	2	(c, s, l, p)				din care:	4	4	0	0	(c, s, l, p)				din care:	6	6	0	2	(c, s, l, p)			

**Legenda**

Nume disciplina									
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI	

**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  
**(\*)** - discipline optionale activate in anul universitar 2014 / 2015

**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  
**VPI** = volum de ore necesar pregatirii individuale  
**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 Ivan BOGDANOV