

Domeniul fundamental (DFI): Inginerie Electronică și Telecomunicații  
Ramura de știință (RSI): Inginerie Electrică, Electronică și Telecomunicații  
Domeniul de licență (DL): Inginerie Electronică și Telecomunicații  
Specializarea (S): Tehnologiile și sistemele de telecomunicații (Engleza)

Cod DFI	CodRSI	CodDL	CodS
20	20	100	10

ciclu	c1c2c3	a1a2
L	234	15

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
An universitar 2015 - 2016

	ANUL III												ANUL IV											
	SEMESTRUL 5						SEMESTRUL 6						SEMESTRUL 7						SEMESTRUL 8					
1	Management and Marketing						Programmable Logic Systems						Electronic Equipment Testing						Optional Topic 3 set 4L1.8 (doua discipline din 4)					
	L234.15.05.C1	3	D	28	28	0 0 DC 22	L234.15.06.D1	4	D	28	0 14 14 DD 48	L234.15.07.S1	5	E	28	0 28 0 DS 74	L234.15.08.SX-ij	3	E	21	0 0 21 0 DS 36			
2	Electronic Instrumentation						Power Electronics						Software Development						Optional Topic 4 set 4L1.8 (doua discipline din 4)					
	L234.15.05.D2	4	E	28	0	28 0 DD 48	L234.15.06.D2	4	E	28	0 28 0 DD 48	L234.15.07.D2	5	D	28	0 14 14 DD 74	L234.15.08.SX-ij	3	E	21	0 0 21 0 DS 36			
3	Radio Communications						Optional Topic 1 set 3L1.6 (o disciplina din 2)						Optional Topic 2 set 4L1.7 (o disciplina din 2)						Electronic Packaging					
	L234.15.05.D3	4	E	28	0	28 0 DD 48	L234.15.06.D3-ij	3	E	28	0 28 0 DD 22	L234.15.07.SX-ij	4	E	28	0 28 0 DS 48	L234.15.08.S3	3	E	21	0 0 21 0 DS 36			
4	Virtual Instrumentation						Embedded Systems						Modelling and Simulation						Wireless Communications					
	L234.15.05.D4	4	E	28	0	14 14 DD 48	L234.15.06.S4	4	E	28	0 28 0 DS 48	L234.15.07.S4	5	D	28	0 14 14 DS 74	L234.15.08.S4	3	E	21	0 0 21 0 DS 36			
5	Information Theory and Coding						Digital Telephony						Project (Optional Topic 2)						Software Project o disciplina din setul 4L2.8					
	L234.15.05.S5	4	E	28	14	14 0 DS 48	L234.15.06.S5	4	E	28	0 28 0 DS 48	L234.15.07.D5	2	P-D	0	0 0 28 DD 24	L234.15.08.SY-ij	3	P-D	0	0 0 21 0 DS 36			
6	Data Communications						Audio and Video Systems						Microelectronics						Diploma Project (practical training - 2 weeks x 26 hours, project work -5 weeks x 26 hours)					
	L234.15.05.S6	4	E	28	0	28 0 DS 48	L234.15.06.S6	4	D	28	0 28 0 DS 48	L234.15.07.SY-ij	5	D	28	0 28 0 DS 48	L234.15.08.S6	5	D		182 DS			
7	High Frequency Techniques						Engineering Etichs and Communications						Integrated Digital Networks						Diploma Exam					
	L234.15.05.C7	4	D	28	28	0 0 DC 48	L234.15.06.C7	2	D	14	14 0 0 DC 24	L234.15.07.SZ-ij	4	E	28	0 28 0 DS 48	L234.15.08.S7	10	E		0 DS			
8	Practical Training (100 hours)						Practical Training (140 hours)																	
	L234.15.05.D8	3	C	0	0	0 0 DD 0		5	C	0	0 0 0 DD 0													
9																								
total/sem.	ore: 392			VPI: 310			ore: 364			VPI: 286			ore: 364			VPI: 390			ore: 371			VPI: 180		
	credite: 30			evaluări: 8			credite: 30			evaluări: 7			credite: 30			evaluări: 8			credite: 30			evaluări: 5E, 1D		
total/săpt.	ore: 28			4E, 3D, 1C			ore: 26			4E, 2D, 1C			ore: 26			3E, 3D, 1P-D			ore: 27					
	din care: 14			5 8 1 (c, s, l, p)			din care: 13			1 11 1 (c, s, l, p)			din care: 12			0 10 4 (c, s, l, p)			din care: 6			0 8 13 (c, s, l, p)		

\* cu durata de 7 săptămâni x 26 ore din care stagi de practică 2 săptămâni x 26 ore; \*\*constă din: a. verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate; b. susținerea lucrării de licență/diplomă.

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

DECAN,  
Prof.univ. dr. ing Ivan BOGDANOV

**DISCIPLINE OPTIONALE**  
**An universitar 2015 - 2016**

		ANUL III										ANUL IV									
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8				
01							Electromagnetic Compatibility disciplina 3L1.6.1 din setul 3L1.6					VHDL disciplina 4L1.7.1 din setul 4L1.7					Digital Radio Communications disciplina 4L1.8.1 din setul 4L1.8				
							L234.15.06.D3-01   3   E   28   0   28   0   DD   22					L234.15.07.SX-01   4   E   28   0   28   0   DS   48					L234.15.08.SX-01   3   E   21   0,0   21,0   0   DS   36				
02							Digital Switching Systems disciplina 3L1.6.2 din setul 3L1.6					Digital Signals Processors disciplina 4L1.7.2 din setul 4L1.7					Optical Communications disciplina 4L1.8.2 din setul 4L1.8				
							L234.15.06.D3-02   3   E   28   0   28   0   DD   22					L234.15.07.SX-02   4   E   28   14   14   0   DS   48					L234.15.08.SX-02   3   E   21   0,0   21,0   0   DS   36				
03																	Image Processing disciplina 4L1.8.3 din setul 4L1.8				
																	L234.15.08.SX-03   3   E   21   0,0   21,0   0   DS   36				
04																	Biomedical Electronics disciplina 4L1.8.4 din setul 4L1.8				
																	L234.15.08.SX-04   3   E   21   0,0   21,0   0   DS   36				
05																					
06																	Software Project - VHDL disciplina 4L2.8.1 din setul 4L2.8				
																	L234.15.08.SY-06   3   PD   0   0,0   21   0   DS   36				
07																	Software Project - Digital Signals Processors disciplina 4L2.8.2 din setul 4L2.8				
																	L234.15.08.SY-07   3   PD   0   0,0   21   0   DS   36				

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
**An universitar 2015 - 2016**

		ANUL III										ANUL IV																			
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8														
01		Comunicare educațională					Pedagogie I (Fundamente pedagogice;					Psihologia educatiei *					Didactica specialitatii														
		L234.15.05.f01   4   C   14   28   0   0   f   62					L234.15.06.f01   5   E   28   28   0   0   f   74					L234.15.07.f01   5   E   28   28   0   0   f   74					L234.15.08.f01   5   E   28   28   0   0   f   74														
02							Voluntariat										Pedagogie I* (Fundamente pedagogice;														
							L234.15.06.f02   2   C   0   0   0   28   f										L234.15.08.f02   5   E   28   28   0   0   f   74														
03																	Voluntariat														
																	L234.15.08.f03   2   C   0   0   0   28   f														
total/sem.	ore:	42					VPI: 62					ore: 84					VPI: 74					ore: 140					VPI: 148				
	credite:	4					evaluări: 1					credite: 7					evaluări: 1					credite: 12					evaluări: 2				
total/săpt.	ore:	3					1C					ore: 6					1E					ore: 10					2E				
	din care:	1   2   0   0   (c, s, l, p)					din care: 2   2   0   2   (c, s, l, p)					din care: 2   2   0   0   (c, s, l, p)					din care: 4   4   0   2   (c, s, l, p)														

\*\* Disciplinele "Psihologia educatiei" si "Pedagogie I" se contracteaza numai de catre studentii care nu au urmat aceste discipline in cursul anului I.

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>											
<b>Exemplu</b>											
<b>Management and Marketing</b>											
L234.15.05.C	3	D	28	28	0	0	DC	22			
(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2015 / 2016											