

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

Cod DFI	CodRSI	CodDL	CodS
20	20	100	10

ciclul	c1c2c3	a1a2
L	234	16

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2016 - 2017

ANUL IV

		SEMESTRUL 7										SEMESTRUL 8									
1		Electronic Equipment Testing										Optional Topic 3 set 2L1.8 (doua discipline din 4)									
		L234.16.07.S1	5	E	28	0	28	0	DS	74	L234.16.08.SX-ij	3	E	21	0	21	0	DS	36		
2		Software Development										Optional Topic 4 set 2L1.8 (doua discipline din 4)									
		L234.16.07.D2	5	D	28	0	14	14	DD	74	L234.16.08.SY-ij	3	E	21	0	21	0	DS	36		
3		Packed Optional Topic 2.1 (pachetul 1P1.7.x - disciplina 1 P1.7.x.1)										Software Project set 3L2.8 (disciplina 3L2.8.1 sau 3L2.8.2 - se alege in corelare cu pachetul 1P1.7.1 sau 1P1.7.2 ales,									
		L234.16.07.SX-ij	4	E	28	0	28	0	DS	48	L234.16.08.S3-ij	3	P-D	0	0	0	14	DS	64		
4		Packed Optional Topic 2.2 (pachetul 1P1.7.x - disciplina 1 P1.7.x.2)										Electronic Packaging									
		L234.16.07.SY-ij	2	P-D	0	0	0	28	DS	24	L234.16.08.S4	3	E	21	0	21	0	DS	36		
5		Modelling and Simulation										Wireless Communications									
		L234.16.07.S5	5	D	28	0	14	14	DS	74	L234.16.08.S5	3	E	21	0	21	0	DS	36		
6		Microelectronics										Diploma Project (practical training - 2 weeks x 26 hours, project work -5 weeks x 26 hours)									
		L234.16.07.S6	5	D	28	0	28	0	DS	48	L234.16.08.S6	5	D				182	DS			
7		Integrated Digital Networks										Diploma Exam									
		L234.16.07.S7	4	E	28	0	28	0	DS	48	L234.16.08.E7	10	E				0	E			
8																					
9																					
total/ sem.	ore:	364				VPI:				390	ore:	364				VPI:				208	
	credite:	30				evaluări:				8	credite:	30				evaluări:				E, 1D, 1P-D	
total/ săpt.	ore:	26										3E, 3D, 1P-D									
	din care:	12	0	10	4	(c, s, l, p)						din care:	6	0	6	14	(c, s, l, p)				

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

DECAN,
Prof.univ. dr. ing Florin ALEXA

DISCIPLINE OPTIONALE
An universitar 2016 - 2017

		ANUL IV																		
		SEMESTRUL 7								SEMESTRUL 8										
01	VHDL disciplina 1P1.7.1.1 din pachetul 1P1.7.1	L234.16.07.S#-01	4	E	28	0	28	0	DS	48	Digital Radio Communications (set 2L1.8 - disciplina 2L1.8.1)	L234.16.08.S#-01	3	E	21	0	21	0	DS	36
	02	Project VHDL disciplina 1P1.7.1.2 din pachetul 1P1.7.1	L234.16.07.S#-02	2	P-D	0	0	0	28	DS	24	Optical Communications (set 2L1.8 - disciplina 2L1.8.2)	L234.16.08.S#-02	3	E	21	0	21	0	DS
03	Digital Signals Processors disciplina 1P1.7.2.1 din pachetul 1P1.7.2	L234.16.07.S#-03	4	E	28	14	14	0	DS	48	Image Processing (set 2L1.8 - disciplina 2L1.8.3)	L234.16.08.S#-03	3	E	21	0	21	0	DS	36
	04	Project Digital Signals Processors disciplina 1P1.7.2.2 din pachetul 1P1.7.2	L234.16.07.S#-04	2	P-D	0	0	0	28	DS	24	Biomedical Electronics (set 2L1.8 - disciplina 2L1.8.4)	L234.16.08.S#-04	3	E	21	0	21	0	DS
05											Software Project - VHDL (set 3L2.8 - disciplina 3L2.8.1)	L234.16.08.S3-05	3	P-D	0	0	0	14	DS	64
	06										Software Project - Digital Signals Processors (set 3L2.8 - disciplina 3L2.8.2)	L234.16.08.S3-06	3	P-D	0	0	0	14	DS	64
07																				

Nota: Din fiecare dintre grupurile de **Discipline opționale** se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

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

DECAN,
Prof.univ. dr. ing Florin ALEXA

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2016 - 2017

ANUL IV

		SEMESTRUL 7										SEMESTRUL 8										
01		Psihologia educatiei *										Didactica specialitatii										
		L234.16.07.f01	5	E	28	28	0	0	f	74	L234.16.08.f01	5	E	28	28	0	0	f	74			
02												Pedagogie I (Fundamente pedagogice; Teoria si metodologia curriculum-ului)										
											L234.16.08.f02	5	E	28	28	0	0	f	74			
03												Voluntariat										
											L234.16.08.f03	2	C	0	0	0	28	f				
04																						
total/sem.	ore:	56					VPI: 74					ore:	140					VPI: 148				
	credite:	5					evaluări: 1					credite:	12					evaluări: 1				
total/săpt.	ore:	4					1E					ore:	10					3E				
	din care:		2	2	0	0	(c, s, l, p)	din care:		4	4	0	2	(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 (*) - discipline optionale activate in anul universitar 2016 / 2017 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</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 Florin ALEXA