

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
Specializarea (S): Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații (ENGLEZA)

Cod DFI	Cod RSI	Cod DL	Cod S
20	20	100	20

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

	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 3L2.8 (doua discipline din 4)																			
	3	D	28	28	0	0	DC	48	4	D	28	0	14	14	DD	74	5	E	28	0	28	0	DS	74	3	E	21	0	21	0	DS	36
2.	Electronic Instrumentation				Power Electronics				Software Development				Optional Topic 4 set 3L2.8 (doua discipline din 4)																			
	4	E	28	0	28	0	DD	48	4	E	28	0	28	0	DD	48	5	D	28	0	14	14	DD	74	3	E	21	0	21	0	DS	36
3.	Radio Communications				Optional Topic 1 set 1L1.6 (o disciplina din 2)				Optional Topic 2 set 2L1.7 (o disciplina din 2)				Electronic Packaging																			
	4	E	28	0	28	0	DD	48	4	E	28	0	28	0	DD	48	4	E	28	0	28	0	DS	48	3	E	21	0	21	0	DS	36
4.	Virtual Instrumentation				Embedded Systems				Modelling and Simulation				Wireless Communications																			
	4	E	28	0	14	14	DD	48	4	E	28	0	28	0	DS	48	5	D	28	0	14	14	DS	74	3	E	21	0	21	0	DS	36
5.	Information Theory and Coding				Digital Telephony				Project (Optional Topic 2)				Software Project																			
	4	E	28	14	14	0	DS	48	5	E	28	0	28	0	DS	74	2	P-D	0	0	0	28	DD	24	3	E	21	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)																			
	4	E	28	0	28	0	DS	48	4	D	28	0	28	0	DS	48	5	D	28	0	28	0	DS	48	5	D					182	
7.	High Frequency Techniques				Engineering Etichs and Communications				Integrated Digital Networks				Diploma Exam																			
	4	D	28	28	0	0	DC	48	2	D	14	14	0	0	DC	24	4	E	28	0	28	0	DS	48	10	E					0	
8.	Practical Training (100 hours)				Practical Training (100 hours)																											
	3	C	0	0	0	0	DD	0	3	C	0	0	0	0	DD	0																
9.																																
total/ sem.	ore:	392		VPI:	336		ore:	364		VPI:	364		ore:	364		VPI:	390		ore:	392		VPI:	180									
	credite:	30		evaluări:	8		credite:	30		evaluări:	8		credite:	30		evaluări:	7		credite:	30		evaluări:	5E, 1D									
total/ săpt.	ore:	28		4E, 3D, 1C		ore:	26		4E, 3D, 1C		ore:	26		3E, 3D, 1P-D		ore:	28															
	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:	8		0	7,5	13	(c, s, l, p)				

* cu durata de 7 săptămâni x 26 ore din care stagiul 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 2013 - 2014, 2014 - 2015

	ANUL III		ANUL IV	
	SEMESTRUL 5	SEMESTRUL 6	SEMESTRUL 7	SEMESTRUL 8
1.		Electromagnetic Compatibility disciplina 1L1.6.1 din setul 1L1.6 4 E 28 0 28 0 DD 48	VHDL disciplina 2L1.7.1 din setul 2L1.7 4 E 28 0 28 0 DS 48	Digital Radio Communications disciplina 3L2.8.1 din setul 3L1.8 3 E 21 0,0 21,0 0 DS 36
2.		Digital Switching Systems disciplina 1L1.6.2 din setul 1L1.6 4 E 28 0 28 0 DS 48	Digital Signals Processors disciplina 2L1.7.2 din setul 2L1.7 4 E 28 0 28 0 DS 48	Optical Communications disciplina 3L2.8.2 din setul 3L1.8 3 E 21 0,0 21,0 0 DS 36
3.				Image Processing disciplina 3L2.8.3 din setul 3L1.8 3 E 21 0,0 21,0 0 DS 36
4.				Biomedical Electronics disciplina 3L2.8.4 din setul 3L1.8 3 E 21 0,0 21,0 0 DS 36
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				

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 Ivan BOGDANOV

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2013 - 2014, 2014 - 2015

	ANUL III								ANUL IV															
	SEMESTRUL 5				SEMESTRUL 6				SEMESTRUL 7				SEMESTRUL 8											
1.	Comunicare educațională				Pedagogie I (Fundamente pedagogice;				Psihologia educatiei *				Didactica specialitatii											
	4	C	14	28	0	0	DC	62	5	E	28	28	0	0	DC	74	5	E	28	28	0	0	DC	74
2.					Voluntariat								Pedagogie I* (Fundamente pedagogice; Teoria si metodologia curriculum-ului)											
									2	C	0	0	0	28	DC									
3.													Voluntariat											
																	2	C	0	0	0	28	DC	
total/ sem.	ore:	42	VPI:	62	ore:	84	VPI:	74	ore:	56	VPI:	74	ore:	140	VPI:	148								
	credite:	4	evaluări:	1	credite:	7	evaluări:	1	credite:	5	evaluări:	1	credite:	12	evaluări:	2								
total/ săpt.	ore:	3	1C		ore:	6	1E		ore:	4	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)			

* "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>s=nr.ore seminar l=nr.ore laborator p=nr.ore proiect CF=categorie formativa 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				
c=nr.ore curs/semestru (*) - discipline optionale activate in anul universitar 2014 / 2015												

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

DECAN,
Prof.univ. dr. ing Ivan BOGDANOV