

Universitatea "Politehnica" din Timișoara
Facultatea de Electronică și Telecomunicații

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): **Științe ingineresti**
 Ramura de știință (RSI): **Inginerie electrică, electronică și telecomunicații**
 Domeniul de ierarhizare (DII): **Inginerie electronică și telecomunicații**
 Domeniul de licență (DL): **Inginerie electronică și telecomunicații**
 Specializarea (S): **Tehnologii și sisteme de telecomunicații/ID**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII.Cod DL.Cod S
 20.20.10.100.20

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2011/2012

ANUL III													ANUL IV																							
SEMESTRUL V						SEMESTRUL VI						SEMESTRUL VII						SEMESTRUL VIII																		
1.	Management și Marketing						Instrumentatie virtuala						1.	Testarea echipamentelor electronice și de telecomunicații						Disciplină opțională 2 Set 2L1.8																
	D	4	28	14	14	0	DC	42	E	4	28	0		0	28	DS	42	E	4	28	0	0	28	DS	42	E	3	14	5,6	5,6	9,8	DS	26			
2.	Aparate electronice de măsurat						Compatibilitate electromagnetica						2.	Software pentru electronică și telecomunicații						Disciplină opțională 3 Set 3L1.8																
	E	4	28	0	0	28	DS	42	D	6	28	0		0	28	DD	42	D	5	28	0	0	28	DS	42	E	3	21	0	0	21	DS	32			
3.	Radiocomunicații						Sisteme de televiziune						3.	Modelare și simulare						Producție audio-video																
	E	4	28	0	0	28	DS	42	E	4	28	0		0	28	DD	42	E	4	28	7	7	14	DS	42	E	3	21	0	0	21	DS	32			
4.	Electronică de putere						Transmisii telefonice						4.	Echipamente electronice de interfațare						Compresie audio-video																
	E	4	28	0	0	28	DD	42	E	4	28	0		0	28	DS	42	E	4	28	0	0	28	DS	42	E	3	21	0	0	21	DS	32			
5.	Teoria informației și a codării						Disciplină opțională 1 Set 1L1.6						5.	Tehnologii multimedia						Proiect de software																
	E	4	28	7	7	14	DD	42	E	4	28	0		0	28	DS	42	D	4	28	0	0	28	DS	42	P-D	3	0	0	0	14	DS	10			
6.	Comunicații de date						Baze de date						6.	Prelucrarea imaginilor						Elaborare lucrare de licență (**)																
	D	4	28	7	7	14	DD	42	D	6	28	0		0	28	DD	42	E	4	28	0	0	28	DS	42	D	5	0	0	0	182					
7.	Sisteme de achiziții de date						Practica (45 ore)						7.	Proiect de dezvoltare						Examen de licență (***)																
	D	4	28	0	0	28	DD	42	C	2						DD		P-D	4	0	0	0	28	DS	28	E	10									
8.	Practica (45 ore)												8.	Comunicare																						
	C	2					DD											D	1	0	0	14	0	DC	21											
9.													9.																							
total / sem.	ore: 364						VPI 294						ore: 378						VPI 280						ore: 357						VPI 132					
	credite: 30						evaluări:4E, 3D, 1C 8						credite: 30						evaluări: 7						credite: 30						evaluări: 7					
total / săpt.	ore: 28						ore: 24						ore: 27						ore: 25																	
	din care: 14 2 2 10 (SI, TC, AT, AA)						din care: 12 0 0 12 (SI, TC, AT, AA)						din care: 12 0,5 1,5 13 (SI, TC, AT, AA)						din care: 11 0,8 0,8 12,4 (SI, TC, AT, AA)																	

DISCIPLINE OPTIONALE

ANUL III										ANUL IV															
SEMESTRUL V					SEMESTRUL VI					SEMESTRUL VII					SEMESTRUL VIII										
1.						Sisteme de comutație digitală disciplina 1L1.6.1 din setul 1L1.6					1.						Tehnologii Web 2.0 (*) disciplina 2L1.8.1 din setul 2L1.8								
						E	4	28	0	0		28	DS	42						E	3	14	5,6	5,6	9,8
2.						Grafică computerizată (*) disciplina 1L1.6.2 din setul 1L1.6					2.						Tehnici moderne de telecomunicații (*) disciplina 2L1.8.2 din setul 2L1.8								
						E	4	28	0	0		28	DS	42						E	3	14	5,6	5,6	9,8
3.											3.						Securitatea rețelelor (*) disciplina 3L1.8.1 din setul 3L1.8								
																	E	3	21	0	0	21	DS	32	
4.											4.						Microsisteme electronice și mecanice disciplina 3L1.8.2 din setul 3L1.8								
																	E	3	21	0	0	21	DS	32	
5.											5.														
6.											6.														

Notă: Din fiecare dintre grupurile **Disciplină opțională independentă 1****Disciplină opțională independentă n** se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

Legenda

Structura Tabel								Exemplu							
Denumire disciplina								Radiocomunicații							
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI	E	4	28	14	14	0	DS	42

FE poate fi: C, D, E, **CF** poate fi: DC, DD, DF, DS
AA - activități aplicative asistate - cursuri zi
AT activități tutoriale - ID
c - curs
C - colocviu (forma de evaluare dedicată exclusiv disciplinei "Practica")
CF - categorie formativă careia îi aparține disciplina
D - evaluare distribuită
DC - disciplina complementară
DD - disciplina în domeniu
DF - disciplina fundamentală
DS - disciplina de specialitate

E - examen
FE - forme de evaluare
l - laborator
nc - număr credite
p - proiect
P - D - proiect autonom cu examinare ca și în cazul disciplinelor cu evaluare distribuită
P - E - proiect autonom cu examinare ca și în cazul disciplinelor cu examen
s - seminar
SI - studiu individual - ID
TC - teme de control - ID
VPI - volum de ore necesar pregătirii individuale

(*) - discipline optionale activate în anul universitar 2011 / 2012
(**) - din care stagiu practică 2 săptămâni x 26 ore
(***) - constă din: - verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate
- susținerea lucrării de licență

RECTOR,
Prof.dr.ing. Nicolae ROBU