

Universitatea Politehnică Timișoara
 Facultatea de Electronică și Telecomunicații
 Domeniul de licență: **Inginerie electronică și telecomunicații**
 Programul de studii univ. de masterat: Ingineria rețelelor de comunicații/**COMMUNICATIONS NETWORKS ENGINEERING**
 Forma de învățământ: **cu frecvență**
 Durata studiilor: **2 ani**

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 studii universitare de masterat (DSU_M): **Inginerie electronică și telecomunicații**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII.Cod DSU_M
 20.20.20.10

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul I (2013/2014)										Anul II (2013/2014)																				
SEMESTRUL I					SEMESTRUL II					SEMESTRUL III					SEMESTRUL IV															
1.	Antennas and Wave Propagation					Pattern Recognition					Mobile Communication Networks					Practical Training/Research (7 weeks x 14 hours/week)														
	E	8	28	0	0	28	DA	42	E	8	28	0	14	14	DCA	42	E	8	28	0	28	0	DCA	42	D	15	0	0	0	98
2.	Advanced Topics in Signal Processing					Network Modelling					Optical Communication Systems and Networks					Master Thesis Elaboration (7 weeks x 14 hours/week)														
	E	7	28	0	0	14	DA	35	E	7	28	0	14	0	DCA	35	E	8	28	0	28	0	DA	42	E	15	0	0	0	98
3.	Selected Topics in Communication Engineering					Video Networks					Elective 3: - Resource Management in Wireless Networks - Broadband Communication Networks																			
	E	8	28	0	14	14	DA	42	E	8	28	0	14	14	DA	42	E	7	28	0	14	0	DA	35						
4.	Elective 1: - Modern Programming Techniques - PCBA Design and Manufacturing - Mathematical Morphology					Elective 2: - Network Planning - Computer Networks Administration					Elective 4: - Advanced Multimedia Technologies - Spectral Analysis and Estimation																			
	D	7	28	0	14	0	DS	35	D	7	28	0	14	0	DA	35	D	7	28	0	0	14	DCA	35						
total / sem.	ore: 196 VPI 154					ore: 196 VPI 154					ore: 196 VPI 154					ore: 196 VPI 154														
	credite: 30 evaluări:					credite: 30 evaluări:					credite: 30 evaluări:					credite: 30 evaluări:														
total / săptăm.	ore: 14					ore: 14					ore: 14					ore: 14														
	din care: 8 0 2 4 (c, s, l, p)					din care: 8 0 4 2 (c, s, l, p)					din care: 8 0 5 1 (c, s, l, p)					din care: 0 0 0 14 (c, s, l, p)														

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplina							
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI

Exemplu

Advanced Topics in Signal Processing							
E	7	28	0	0	14	DA	35

FE poate fi: E
 c - curs
 E - examen
 FE - forme de evaluare
 l - laborator
 CF - categoria formativa careia ii apartine disciplina:
 DA - disciplina de aprofundare
 DCA - disciplina de cunoastere avansata
 DS - disciplina de sinteza

nc - număr credite
 p - proiect
 s - seminar
 VPI - volum de ore necesar pregătirii individuale pentru un semestru de 14 săptăm plus 4 săptăm de sesiune

RECTOR,
 Prof.dr.ing. Violel-Aurel ȘERBAN