

Universitatea "Politehnica" din Timișoara
 Facultatea de Electronica si Telecomunicatii
 Domeniul de licenta: **Inginerie electronica si telecomunicatii**
 Programul de studii univ. de masterat: **TRAITEMENT DU SIGNAL**
 Forma de invatamant: **cu frecventa**
 Durata studiilor: **2 ani**

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): **Stiinte ingineresti**
 Ramura de stiinta (RSI): **Inginerie electrica, electronica si telecomunicatii**
 Domeniul de ierarhizare (DII): **Inginerie electronica si telecomunicatii**
 Domeniul de studii universitare de masterat (DSU_M): **Inginerie electronica si telecomunicatii**

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul I (2012/2013)												Anul II (2013/2014)																		
SEMESTRUL I						SEMESTRUL II						SEMESTRUL III						SEMESTRUL IV												
1 - 2	Discipline opționale 1 și 2 dintre: - Bazele prelucrării semnalelor - Semnale și sisteme numerice de comunicații - Procesoare și sisteme de achiziție - Tehnici moderne de programare - Modelare statistică și stocastică						Disciplină opțională 3 dintre: - Circuits specifiques pour les communications avec les mobiles - Simularea rețelelor de comunicații - Administrarea rețelelor de calculatoare - Prelucrarea semnalelor biomedicale						Disciplină opțională 4 dintre: - Communications sur des canaux variables en temps - Servicii electronice digitale - Rețele de banda larga - Algoritmi și tehnici de modelare						Stagiul de practică/cercetare (7 săptămâni x 14 ore/săptămână)											
	E	7	28	0	14	0	DA	35	E	7	28	0	14	0	DA	35	D	15	0	0	0	98	77							
	D	8	28	0	28	0	DS	42	Traitement statistique du signal						Techniques d'estimation aveugle						Elaborarea lucrării de disertație (7 săptămâni x 14 ore/săptămână)									
D	8	28	0	28	0	DS	42	E	7	28	0	14	0	DA	42	E	7	14	0	14	14	DCA	42	E	15	0	0	0	98	77
3	Les applications des reseaux de neurones						Representations temps-frequence						Morphologie mathematique																	
	E	7	28	0	0	7	DCA	35	D	8	28	0	14	14	DCA	35	D	8	28	0	14	14	DA	35						
4	Techniques adaptatives de télécommunications						Tritement d'images						Techniques de diversification																	
	E	7	28	0	14	0	DA	35	E	8	28	0	14	14	DCA	42	E	8	28	0	14	14	DCA	42						
total / semestr	ore:	189	VPI			154	ore:	196	VPI			154	ore:	196	VPI			154	ore:	196	VPI			154	ore:	196	VPI			154
	credite:	30	evaluati: 2D, 2 E			4	credite:	30	evaluati: 3E, 1D			4	credite:	30	evaluati: 3E, 1D			4	credite:	30	evaluati: 1E, 1D			2	credite:	30	evaluati: 1E, 1D			2
total / săptăm	ore:	13,5					ore:	14					ore:	14					ore:	14					ore:	14				
	din care:	8	0	5	0,5	(c, s, l, p)	din care:	8	0	4	2	(c, s, l, p)	din care:	7	0	4	3	(c, s, l, p)	din care:	0	0	0	14	(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

FE poate fi: E, D
 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

Exemplu

Tehnologii avansate multimedia							
E	7	28	0	14	0	DCA	35

nc - număr credite
 p - proiect
 s - seminar
 VPI - volum de ore necesar pregătirii individuale
 pentru un semestru de 14 sapt plus 4 sapt de sesiune
 (*) - discipline activate in anul universitar 2012/2013

RECTOR,
 Prof.dr.Ing. Viorel-Aurel ȘERBAN