

Universitatea Politehnică Timișoara
 Facultatea de Electronica și Telecomunicații
 Domeniul de licență: **Inginerie electronică și telecomunicații**
 Programul de studii univ. de masterat: **TEHNOLOGII MULTIMEDIA**
 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 studii universitare de masterat (**DSU_M**): **Inginerie electronică și telecomunicații**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DSU_M
 20.20.10

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul I (2013/2014)													Anul II (2014/2015)												
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: - Media digitală - Rețele de date, voce, video - Administrarea rețelelor de calculatoare - Programare grafică						Disciplină opțională 5 dintre: - Metodologia proiectării și cercetării - Morfologie matematică - Rețele de bandă largă - Norme de compatibilitate electromagnetică						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						E 7 28 0 14 0 DA 35						D 15 0 0 0 98 77						
	Disciplină opțională 4 dintre: - Grafică și animație - Baze de date interactive						Tehnologii instrucționale						Elaborarea lucrării de disertație (7 săptămâni x 14 ore/săptămână)												
	D 8 28 0 28 0 DS 42						E 7 28 0 28 0 DA 42						E 8 28 0 28 0 DCA 42						E 15 0 0 0 98 77						
3	Tehnologii avansate multimedia						Interactivitate și usabilitate						Servicii electronice digitale												
	E 7 28 0 14 0 DCA 35						D 8 28 0 14 0 DCA 35						D 7 28 0 14 0 DA 35												
4	Programare multimedia						Prelucrarea imaginilor						Comunicații fără fir												
	E 7 14 0 14 0 DA 35						E 8 28 0 28 0 DCA 42						E 8 28 0 28 0 DCA 42												
total / semestr	ore: 196 VPI 154						ore: 196 VPI 154						ore: 196 VPI 154						ore: 196 VPI 154						
	credite: 30 evaluari: 2D, 2 E 4						credite: 30 evaluari: 3E, 1D 4						credite: 30 evaluari: 3E, 1D 4						credite: 30 evaluari: 1E, 1D 2						
total / săptăm	ore: 14						ore: 14						ore: 14						ore: 14						
	din care: 7 0 6 1 (c, s, l, p)						din care: 8 0 5 1 (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

FE poate fi: E, D
 c - curs
 E - examen
 FE - forme de evaluare
 l - laborator
 CF - categoria formativa careia îi aparține disciplina:
 DA - disciplina de aprofundare
 DCA - disciplina de cunoaștere avansată
 DS - disciplina de sinteză

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 săptăm + 4 săptăm de sesiune

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