

Facultatea Electronica și Telecomunicații

Domeniul de licență: **Electronica și Telecomunicații**

Programul de studii univ. de master: **Tehnologii Multimedia**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Durata studiilor: **2 ani**

Domeniul fundamental (DFI): Ingerie Electronică și Telecomunicații

Ramura de știință (RSI): Ingerie Electrică, Electronică și Telecomunicații

Domeniul de studii universitare de master (DSU\_M): Ingerie Electronică și Telecomunicații

Cod DFI	Cod RSI	Cod DSU_M
20	20	10

<b> ciclul</b>	<b> c1c2c3</b>	<b> a1a2</b>
<b> M</b>	<b> 236</b>	<b> 16</b>

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An universitar 2016 - 2017

		ANUL I - 2016-2017										ANUL II - 2016-2017																												
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																							
1	Disciplina opțională 1 set 1M2	M236.16.01.AX-ij	8	D	28	0	28	0	DA	152	Disciplina opțională 3 set 2M1	M236.16.02.A1-ij	7	E	28	0	14	0	DA	140	Disciplina opțională 5 set 4M1	M236.16.03.A1-ij	7	E	28	0	14	0	DA	140	Stagiul de practică/cercetare (7 săptămâni x 14 ore/săptămână)	M236.16.04.S1	15	D	0	0	0	98	DS	292
	Disciplina opțională 2 set 1M2	M236.16.01.AY-ij	8	D	28	0	28	0	DA	152	Disciplina opțională 4 set 3M1	M236.16.02.V1-ij	7	E	28	0	28	0	DCAV	126	Tehnologii instructionale	M236.16.03.V2	8	E	28	0	28	0	DCAV	152	Elaborarea lucrării de disertație (7 săptămâni x 14 ore/săptămână)	M236.16.04.S2	15	D	0	0	0	98	DS	292
2	Tehnologii avansate multimedia	M236.16.01.V3	7	E	28	0	14	0	DCAV	140	Interactivitate și usabilitate	M236.16.02.V3	8	D	28	0	0	14	DCAV	166	Servicii electronice digitale	M236.16.03.S3	7	E	28	0	0	14	DS	140										
	Programare multimedia	M236.16.01.V4	7	E	14	0	14	14	DCAV	140	Prelucrarea imaginilor	M236.16.02.A4	8	E	28	0	28	0	DA	152	Comunicații fără fir	M236.16.03.V4	8	D	28	0	28	0	DCAV	152										
3																																								
total/ sem.	ore:	196	VPI:		584	ore:	196	VPI:		584	ore:	196	VPI:		584	ore:	196	VPI:		584	ore:	196	VPI:		584	ore:	196	VPI:		584	ore:	196	VPI:		584					
	credite:	30	evaluări:		4	credite:	30	evaluări:		4	credite:	30	evaluări:		4	credite:	30	evaluări:		4	credite:	30	evaluări:		4	credite:	30	evaluări:		2	credite:	30	evaluări:		2					
total/ săpt.	ore:	14	2E, 2D		ore:	14	3E, 1D		ore:	14	3E, 1D		ore:	14	3E, 1D		ore:	14	2D		ore:	14	2D		ore:	14	2D		ore:	14	2D		ore:	14	2D					
	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:	8	0	5	1	(c, s, l, p)	din care:	0	0	0	14	(c, s, l, p)										

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

DECAN,  
Prof.univ. dr. ing Florin ALEXA

**DISCIPLINE OPTIONALE**  
An universitar 2016 - 2017

		ANUL I										ANUL II																									
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																				
01	Bazele prelucrării semnalelor disciplina 1M2.1 din setul 1M2											Media digitală disciplina 2M1.1 din setul 2M1												Metodologia proiectării și cercetării disciplina 4M1.1 din setul 4M1													
	M236.16.01.A#-01	8	D	28	0	28	0	DA	152	M236.16.02.A1-01	7	E	28	0	14	0	DA	140	M236.16.03.A1-01	7	E	28	0	14	0	DA	126										
02	Semnale și sisteme numerice de comunicații disciplina 1M2.2 din setul 1M2											Programare grafică disciplina 2M1.2 din setul 2M1												Morfologie matematică disciplina 4M1.2 din setul 4M1													
	M236.16.01.A#-02	8	D	28	0	28	0	DA	152	M236.16.02.A1-02	7	E	28	0	14	0	DA	140	M236.16.03.A1-02	7	E	28	0	14	0	DA	126										
03	Procesoare și sisteme de achiziție disciplina 1M2.3 din setul 1M2											Rețele de date, voce, video disciplina 2M1.3 din setul 2M1												Norme de compatibilitate electromagnetică disciplina 4M1.3 din setul 4M1													
	M236.16.01.A#-03	8	D	28	0	28	0	DA	152	M236.16.02.A1-03	7	E	28	0	14	0	DA	140	M236.16.03.A1-03	7	E	28	0	14	0	DA	126										
04	Tehnici moderne de programare disciplina 1M2.4 din setul 1M2											Administrarea rețelelor de calculatoare disciplina 2M1.4 din setul 2M1												Rețele de bandă largă disciplina 4M1.4 din setul 4M1													
	M236.16.01.A#-04	8	D	28	0	28	0	DA	152	M236.16.02.A1-04	7	E	28	0	14	0	DA	140	M236.16.03.A1-04	7	E	28	0	14	0	DA	126										
05	Modelare statistică și stocastică disciplina 1M2.5 din setul 1M2											Grafică și animație disciplina 3M1.1 din setul 3M1																									
	M236.16.01.A#-05	8	D	28	0	28	0	DA	152	M236.16.02.V1-05	7	E	28	0	28	0	DCAV	126																			
06												Baze de date interactive disciplina 3M1.2 din setul 3M1																									
												M236.16.02.V1-06	7	E	28	0	28	0	DCAV	126																	
07																																					

Legenda										
Nume disciplina										
Cod	nc	FE	c	s	i	p	CF	VPI		
<b>Cod</b> = cod disciplina	<b>nc</b> = nr.credite transferabile	<b>FE</b> = forma de evaluare	<b>FE</b> ∈ {E, D, C, P-E, P-D}							<b>l</b> =nr.ore laborator
<b>E</b> =examen	<b>D</b> =evaluare distribuita	<b>c</b> =nr.ore curs/semestru	<b>s</b> =nr.ore seminar	<b>DA</b> - disciplina de aprofundare						<b>p</b> =nr.ore proiect
				<b>DCAV</b> - disciplina de cunoastere avansata						<b>CF</b> =categorii formative careia ii apartine disciplina
				<b>DS</b> - disciplina de sinteza						<b>CF</b> ∈ {DA, DCAV, DS}
				<b>VPI</b> = volum de ore necesar pregatirii individuale pentru un semestru de 14 sapt. plus 4 sapt. de sesiune						
<b>Exemplu</b>										
<b>Programare multimedia</b>										
M236.16.01.V4	7	E	14	0	14	14	DCAV	140		

(\*) - discipline optionale activate in anul universitar 2016/2017

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

DECAN,  
Prof.univ. dr. ing Florin ALEXA