

**Facultatea Electronică și Telecomunicații**

Domeniul de licență: **Electronică și Telecomunicații**

Programul de studii univ. de masterat: **Ingineria Rețelelor de Telecomunicații**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Durata studiilor: **2 ani**

Domeniul fundamental **(DFI)**: Inginerie Electronică și Telecomunicații

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

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

Cod DFI:	CodRSI:	Cod DSU_M
20	20	10

<b>ci</b>	<b>c1</b>	<b>c2</b>	<b>c3</b>	<b>a1</b>	<b>a2</b>
M	233			16	

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

	ANUL I												ANUL II																						
	SEMESTRUL 1						SEMESTRUL 2						SEMESTRUL 3						SEMESTRUL 4																
1	Disciplina opțională 1 set 1M2						Disciplina opțională 3 set 2M1						Disciplina opțională 4 set 3M1						Stagiul de practică/cercetare (7 săptămâni x 14 ore/săptămână)																
	M233.16.01.AX-ij	8	D	28	0	28	0	DA	152	M233.16.02.A1-ij	7	E	28	0	14	0	DA	140	M233.16.03.A1-ij	7	E	28	0	14	0	DA	140	M233.16.04.S1	15	D	0	0	0	98	DS
2	Disciplina opțională 2 set 1M2						Administrarea rețelelor de calculatoare						Comunicații fără fir						Elaborarea lucrării de disertație (7 săptămâni x 14 ore/săptămână)																
	M233.16.01.AY-ij	8	D	28	0	28	0	DA	152	M233.16.02.A2	7	D	28	0	14	0	DA	140	M233.16.03.S2	8	E	28	0	28	0	DS	152	M233.16.04.S2	15	D	0	0	0	98	DS
3	Prelucrarea statistică a semnalelor						Simularea rețelelor de comunicații						Rețele de bandă largă																						
	M233.16.01.V3	7	E	28	0	14	0	DCAV	140	M233.16.02.V3	8	E	28	0	0	28	DCAV	152	M233.16.03.V3	8	E	28	0	14	14	DCAV	152								
4	Tehnici avansate în rețele de comunicații						Rețele de date, voce, video						Rețele optice																						
	M233.16.01.V4	7	E	28	0	14	0	DCAV	140	M233.16.02.V4	8	E	28	0	28	0	DCAV	152	M233.16.03.A4	7	D	14	0	28	0	DA	140								
5																																			
total/ sem.	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		valuări:		2				
total/ săpt.	ore:		14		2E, 2D				ore:		14		3E, 1D				ore:		14		3E, 1D				ore:		14		2D						
	din care:		8		0		6		0		(c, s, l, p)		din care:		8		0		4		2		(c, s, l, p)		din care:		7		0		6		1		(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	M233.16.01.A#-01	8	D	28	0	28	0	DA	152	M233.16.02.A1-01	7	E	28	0	14	0	DA	140	M233.16.03.A1-01	7	E	28	0	14	0	DA	140
	Interfațarea sistemelor de măsurare și testare disciplina 2M1.1 din setul 2M1																											
02	Semnale și sisteme numerice de comunicații disciplina 1M2.2 din setul 1M2	M233.16.01.A#-02	8	D	28	0	28	0	DA	152	M233.16.02.A1-02	7	E	28	0	14	0	DA	140	M233.16.03.A1-02	7	E	28	0	14	0	DA	140
	Programare grafică disciplina 2M1.2 din setul 2M1																											
03	Procesoare și sisteme de achiziție disciplina 1M2.3 din setul 1M2	M233.16.01.A#-03	8	D	28	0	28	0	DA	152	M233.16.02.A1-03	7	E	28	0	14	0	DA	140	M233.16.03.A1-03	7	E	28	0	14	0	DA	140
	Prelucrarea imaginilor disciplina 2M1.3 din setul 2M1																											
04	Tehnici moderne de programare disciplina 1M2.4 din setul 1M2	M233.16.01.A#-04	8	D	28	0	28	0	DA	152										M233.16.03.A1-04	7	E	28	0	14	0	DA	140
05	Modelare statistică și stocastică disciplina 1M2.5 din setul 1M2	M233.16.01.A#-05	8	D	28	0	28	0	DA	152										M233.16.03.A1-05	7	E	28	0	14	0	DA	140
06	Proiectarea rețelelor radio disciplina 1M2.6 din setul 1M2	M233.16.01.A#-06	8	D	28	0	28	0	DA	152																		

Legenda													
Nume disciplina													
Cod	nc	FE	c	s	l	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>E</b> =examen	<b>D</b> =evaluare distribuita	<b>c</b> =nr.ore curs/semestru	<b>s</b> =nr.ore seminar	<b>l</b> =nr.ore laborator	<b>p</b> =nr.ore proiect	<b>CF</b> =categorie formativa careia ii apartine disciplina	<b>CF</b> ∈{DA, DCAV, DS}
											<b>DA</b> - disciplina de aprofundare	<b>DCAV</b> - disciplina de cunoastere avansata	
											<b>DS</b> - disciplina de sinteza	<b>VPI</b> = volum de ore necesar pregatirii individuale pentru un semestru de 14 sapt. plus 4 sapt. de sesiune	
<b>Exemplu</b>													
<b>Prelucrarea statistică a semnalelor</b>													
M233.16.01.V3	7	E	28	0	14	0	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