

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

ci	c1	c2	c3	a1	a2
M	233			15	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2015 - 2016

	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)																								
	M233.15.01.A1-ij	8	D	28	0	28	0	DA	152	M233.15.02.A1-ij	7	E	28	0	14	0	DA	140	M233.15.03.A1-ij	7	E	28	0	14	0	DA	140	M233.15.04.S1	15	D	0	0	0	98	DS	292							
2	Disciplina opțională 2 set 1M2						Administrarea rețelelor de calculatoare						Comunicații fără fir						Elaborarea lucrării de disertație (7 săptămâni x 14 ore/săptămână)																								
	M233.15.01.A2-ij	8	D	28	0	28	0	DA	152	M233.15.02.A2	7	D	28	0	14	0	DA	140	M233.15.03.S2	8	E	28	0	28	0	DS	152	M233.15.04.S2	15	D	0	0	0	98	DS	292							
3	Prelucrarea statistică a semnalelor						Simularea rețelelor de comunicații						Rețele de bandă largă																														
	M233.15.01.V3	7	E	28	0	14	0	DCAV	140	M233.15.02.V3	8	E	28	0	0	28	DCAV	152	M233.15.03.V3	8	E	28	0	14	14	DCAV	152																
4	Tehnici avansate în rețele de comunicații						Rețele de date, voce, video						Rețele optice																														
	M233.15.01.V4	7	E	28	0	14	0	DCAV	140	M233.15.02.V4	8	E	28	0	28	0	DCAV	152	M233.15.03.A4	7	D	14	0	28	0	DA	140																
5																																											
total/ sem.	ore:	196				VPI:		584				ore:	196				VPI:		584				ore:	196				VPI:		584													
	credite:	30				evaluări:		4				credite:	30				evaluări:		4				credite:	30				valuări:		2													
total/ săpt.	ore:	14				2E, 2D						ore:	14				3E, 1D						ore:	14				2D															
	din care:					8		0		6		(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 Ivan BOGDANOV

DISCIPLINE OPTIONALE
An universitar 2015 - 2016

		ANUL I										ANUL II																											
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																						
01	Bazele prelucrării semnalelor disciplina 1M2.1 din setul 1M2	M233.15.01.A1-01	8	D	28	0	28	0	DA	152	Interfațarea sistemelor de măsurare și testare disciplina 2M1.1 din setul 2M1	M233.15.02.A1-01	7	E	28	0	14	0	DA	140	Sisteme cu consum redus disciplina 3M1.1 din setul 3M1	M233.15.03.A1-01	7	E	28	0	14	0	DA	140									
	02	Semnale și sisteme numerice de comunicații disciplina 1M2.2 din setul 1M2	M233.15.01.A1-02	8	D	28	0	28	0	DA	152	Programare grafică disciplina 2M1.2 din setul 2M1	M233.15.02.A1-02	7	E	28	0	14	0	DA	140	Managementul rețelelor de telecomunicații disciplina 3M1.2 din setul 3M1	M233.15.03.A1-02	7	E	28	0	14	0	DA	140								
03	Procesoare și sisteme de achiziție disciplina 1M2.3 din setul 1M2	M233.15.01.A1-03	8	D	28	0	28	0	DA	152	Prelucrarea imaginilor disciplina 2M1.3 din setul 2M1	M233.15.02.A1-03	7	E	28	0	14	0	DA	140	Norme de compatibilitate electromagnetică disciplina 3M1.3 din setul 3M1	M233.15.03.A1-03	7	E	28	0	14	0	DA	140									
	04	Tehnici moderne de programare disciplina 1M2.4 din setul 1M2	M233.15.01.A1-04	8	D	28	0	28	0	DA	152											Algoritmi și tehnici de modelare și simulare disciplina 3M1.4 din setul 3M1	M233.15.03.A1-04	7	E	28	0	14	0	DA	140								
05		Modelare statistică și stocastică disciplina 1M2.5 din setul 1M2	M233.15.01.A1-05	8	D	28	0	28	0	DA	152											Proiectarea și testarea sistemelor dedicate disciplina 3M1.5 din setul 3M1	M233.15.03.A1-05	7	E	28	0	14	0	DA	140								
	06	Proiectarea rețelelor radio disciplina 1M2.6 din setul 1M2	M233.15.01.A1-06	8	D	28	0	28	0	DA	152																												

Legenda													
Nume disciplina													
Cod	nc	FE	c	s	i	p	CF	VPI					
Cod = cod disciplina	nc = nr.credite transferabile	FE = forma de evaluare	FE ∈ {E, D, C, P-E, P-D}			E =examen	D =evaluare distribuita	c =nr.ore curs/semestru	s =nr.ore seminar	I =nr.ore laborator	p =nr.ore proiect	CF =categorie formativa careia ii apartine disciplina	CF ∈{DA, DCAV, DS}
											DA - disciplina de aprofundare	DCAV - disciplina de cunoastere avansata	
											DS - disciplina de sinteza	VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale pentru un semestru de 14 sapt. plus 4 sapt. de sesiune	
Exemplu													
Prelucrarea statistică a semnalelor													
M233.15.01.V	7	E	28	0	14	0	DCAV	140					

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2015 / 2016

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

DECAN,
Prof.univ. dr. ing Ivan BOGDANOV