

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
 FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
 Domeniul de masterat: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale
 Programul de studii de masterat: Radiocomunicații digitale
 Tipul programului: cercetare
 Titlul absolventului: master
 Durata studiilor: 2 ani (4 semestre)
 Forma de învățământ: zi

Aprobat în ședința Senatului din data de
 Președinte Senat,
 Prof. univ. dr. ing. Iulian-Aurelian CIOCOIU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 1 2020-2021																				
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	Semestrul I						Semestrul al II-lea										
				Activități asistate*					Act. neasist. (SI)**	Eval.	K	Activități asistate*					Act. neasist. (SI)**	Eval.	K	
				Nr. ore / săpt.								Nr. ore / săpt.								
C	S	L	P	PA	C	S	L	P	PA	C	S	L	P	PA						
101	Managementul rețelelor de comunicații mobile	RD.IA.101	DA	1.5		2				95	E	6								
102	Microcontrolere în telecomunicații	RD.IA.102	DS	2			1.5			71	E	5								
103	Tehnici avansate de proiectare a sistemelor de radiocomunicații	RD.IA.103	DS	2			1.5			95	E	6								
104	Cercetare științifică și practică 1	RD.PA.104	DS						12	0	C	7								
DI	105	Tehnici avansate de procesare a semnalelor în comunicații	RD.IA.105	DS									2	1.5			95	E	6	
	106	Programare orientată pe obiecte	RD.IA.106	DA									2	1.5			95	E	6	
	107	Teoria estimării și filtrare optimă	RD.IA.107	DS									1.5	2			71	E	5	
	108	Circuite VLSI de RF	RD.IA.108	DS									2	1.5			71	E	5	
	109	Elica și integritate	RD.IA.109	DC									1	1			20	C	2	
	110	Cercetare științifică și practică 2	RD.PA.110	DS												10	4	C	6	
	111	111	Rețele de senzori	RC.IA.207	DS	2.0			1.5		95	E	6							
DL	112	Comunicații prin satelit	RC.IA.104	DS																
	112	Advanced semiconductors and analog circuits for automotive power applications			2	1				78	E	5								
	113	Securitatea cibernetică a sistemelor informatice	RD.IA.113	DS	2		1.5				71	C	5							
114	Managementul incidentelor de securitate cibernetică	RD.IA.115	DS										1	2.0		54	C	4		
Număr de ore pe săpt. pentru activități asistate impuse și opționale, număr de probe de evaluare și de puncte de credit pe semestru și număr total de ore de activități neasistate				7.5	0	2.0	4.5	12		356	4 E 1 C 0 VP	30	8.5	1	6.5	0	10	356	4 E 2 C 0 VP	30
				14					12					16		10				
				26										26						

* Activitățile asistate sunt activități asistate integral (C,S,L,P) și activități asistate parțial (PA) și se desfășoară pe durata a 14 săptămâni.
 ** Activitățile neasistate (SI - studiu individual) sunt calculate ca număr total de ore pe an, în funcție de numărul de puncte de credit (24 de ore pe punct de credit); sunt incluse sesiunile de examene și de restanțe.

RECTOR,
 prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval

DECAN,
 prof.univ.dr.ing. Daniela Târniceriu

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,
 șef lucrări dr.ing. Liviu Țigăeru

DIRECTOR DEPARTAMENT
 Conf.univ.dr.ing. Dănuț Burdia