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 universitare de masterat: ***Rețele de comunicații***
Tipul programului de masterat: masterat de cercetare
Titlul absolventului: master
Durata studiilor: 2 ani (4 semestre)
Forma de învățământ: zi, cu frecvență
Limba de predare: română

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 1 2026-2027

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod.	Opt.	Form.	Semestrul I								Semestrul al II-lea							
					Nr. ore / săpt / disc.					SI	FE	K	Nr. ore / săpt /disc.					SI	FE	K
					C	S	L	P	Pr.				C	S	L	P	Pr			
501	Managementul rețelelor de comunicații mobile	RC.MRCM.501	DOB	DS	1.5		2			113	E	**6**								
502	Microcontrolere în telecomunicații	RC.MT.502	DOB	DS	2			1.5		86	E	**5**								
503	Baze de date	RC.BD.503	DOB	DS	1.5		1	1		113	E	**6**								
504	Comunicații prin satelit	RC.CS.504	DOB	DS	2			1.5		113	E	**6**								
505	Cercetare științifică și practică 1	RC.CSP1.505	DOB	DS					6	105	V	**7**								
506	Sisteme radio definite prin software	RC.SRDS.506	DOB	DS									1.5		2			113	E	**6**
507	Rețele de calculatoare de arie largă și securitate cibernetică	RC.RCALSC.507	DOB	DS									1.5		2			113	E	**6**
508	Programarea aplicațiilor web	RC.PAW.508	DOB	DS									1.5		1	1		86	E	**5**
509	Etica si integritate	RC.EI.509	DOB	DC									1	1				26	V	**2**
510	Cercetare științifică și practică 2	RC.CSP2.510	DOB	DS													6	78	V	**6**
511	1. Teoria estimării și filtrare optimală	RC.TEFO.511.1	DOP	DS									1.5		2			86	E	**5**
	2. Circuite VLSI de RF	RC.CVRF.511.2	DOP	DS																
512	Elemente introductive în securitatea cibernetică	RC.EISC.512	DFA	DS	1		1.5			73	V	**4**								
513	Proiectare avansată PCB	RC.PAPCB.513	DFA	DS	2			2		106	V	**6**								
514	Modalități de prevenție în spațiul virtual	RC.MPSV.514	DFA	DS									2		1.5			76	C	**5**
	Total ore pe săptămână, total forme de evaluare și credite pe semestru, la DOB și DOP				**7.0**	**0**	**3.0**	**4**	**6**	**530**	**4 E 1 V**	**30**	**7**	**1**	**7**	**1**	**6**	**502**	**4 E 2 V**	**30**
					14								**16**							

Legendă:
DOB – Disciplină obligatorie; DOP – Disciplină opțională; DFA – Disciplină facultativă; DF – Disciplină fundamentală; DS – Disciplină de specializare; DC – Disciplină complementară; C –- Curs; S – Seminar; L– Laborator; P – Proiect; Pr - Practică; SI – Ore de studiu individual; K – nr. de credite;
Opt. – categoria de opționalitate: DOB/ DOP/ DFA; form. – categoria formativă: DF/ DS/ DC; SI – nr. ore studiu individual pe semestru; FE – forma de evaluare (E - Examen , V- Verificare); Cod – de forma: acronim PS.acronim disciplină. an de studiu (5-6) nr. de ordine (AIA.AM.501).

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

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Daniela Tărniceriu

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT
Prof.univ.dr.ing. Radu-Gabriel Bozomitu

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf.univ.dr ing. Dănuț Burdia

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 universitare de masterat: ***Rețele de comunicații***
Tipul programului: masterat de cercetare
Titlul absolventului: master
Durata studiilor: 2 ani (4 semestre)
Forma de învățământ: zi, cu frecvență
Limba de predare: română

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 2 2026-2027

	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	Semestrul I								Semestrul al II-lea***							
					Activități asistate* Nr. ore / săpt.					Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K	Activități asistate* Nr. ore / săpt.					Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K
					C	S	L	P	PA				C	S	L	P	PA			
DI	201	Domotică	RC.IA.201	DS	1.5		1	1		113	E	6								
	202	Tehnici de compresie a semnalelor multimedia	RC.IA.202	DA	1.5		2			113	E	6								
	203	Programare JAVA	RC.IA.203	DA	2		1.5			86	E	5								
	204	Cercetare științifică și practică 3	RC.PA.204	DS					12	21	C	7								
	205	Elaborarea disertației	RC.PA.205	DS													16	316	C	20
	206	Practică pentru elaborarea disertației	RC.PA.206	DS													10	130	C	10
	207	Susținere disertație	RC.PA.207	DS															E	10*
DO	208	1.Rețele de senzori	RC.IA.208.1	DA	2			1.5		113	E	6								
		2.Tehnici avansate de proiectare a sistemelor de radiocomunicații	RC.IA.208.2	DA	2			1.5		113										
		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			**7.0**	**0**	**4.5**	**2.5**	**12**	**446**	**4 E 1 C 0 VP**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**26**	**446**	**0 E 2 C 0 VP**	**30**
					14				**12**				**0**				**26**			
					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.*
**** Pentru programele de masterat cu 4 semestre.*

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

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Daniela Tărniceriu

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,
Prof.univ.dr.ing. Radu-Gabriel Bozomitu

DIRECTOR DEPARTAMENT
Conf.univ.dr ing. Dănuț Burdia