

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI**

FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE

Domeniul de masterat: Ingineria sistemelor

Programul de masterat: Sisteme de control încorporate

Tipul programului: Masterat de cercetare

Titlul absolventului: Master

Durata studiilor: 2 ani

Forma de învățământ: cu frecvență

 Aprobat,  
 în ședința Senatului din data de 28 septembrie 2022  
 Președinte Senat,  
 Prof.univ.dr.ing. Iulian Aurelian Ciocoiu

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
**ANUL 2**
**2023-2024**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	Semestrul I					Semestrul al II-lea***											
				Activități asistate*					Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K	Activități asistate*					Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K	
				Nr. ore / săpt.								Nr. ore / săpt.								
C	S	L	P	PA	C	S	L	P	PA											
DI	1	Sisteme de control cu motoare fără perii	SCI.IA.201	DA	2	0	0	2	0	94	E	6								
	2	Competențe sociale și abilități interpersonale	SCI.IA.202	DC	0	2	0	0	0	72	C	4								
	3	Cercetare științifică și practică (sem.3)	SCI.PA.203	DS	0	0	0	0	12	32	VP A/R	8								
	4	Elaborarea lucrării de disertație	SCI.IA.204	DS									0	0	0	7	0	102	E	8
	5	Cercetare științifică și practică (sem. 4)	SCI.PA.205	DS									0	0	0	0	12	207	VP A/R	15
	6	Practică pentru elaborarea disertației	SCI.PA.206	DS									0	0	0	0	7	77	C	7
DO	7	Rețele de sisteme încorporate	SCI.IA.207	DA	2	0	1	1	0	94	E	6								
		Controlul sistemelor auto hibride	SCI.IA.208																	
	8	Proiectarea sistemelor încorporate	SCI.IA.209	DA	2	0	1	1	0	94	E	6								
		Proiectarea sistemelor de control auto	SCI.IA.210																	
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					6	2	2	4	12	386	3E	30	0	0	0	7	19	386	1E	30
					14		12		1C		7		19	1C						
					26				1VP		26		1VP							

\* 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 (25 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. Vasile-Ion Manta

**COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,**

Conf.dr.ing. Mihai Postolache