

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI**  
 FACULTATEA ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI  
 Domeniul de masterat: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale  
 Programul de studii de masterat: Sisteme Avansate în Electronica Aplicată  
 Tipul programului: Masterat de cercetare  
 Titlul absolventului: Master  
 Durata studiilor: 2 ani  
 Forma de învățământ: cu frecvență

Aprobat în ședința Senatului din data de 17.09.2019  
 Președinte Senat,  
 Conf.dr.ing. Haporne Tania Mariana



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

**ANUL 2**

**2020 - 2021**

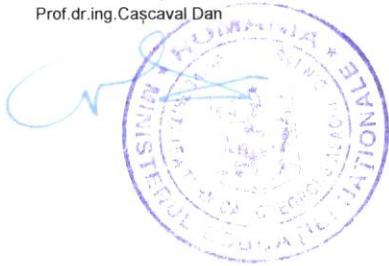
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoriya disciplinei	Semestrul I						Semestrul al II-lea***													
				Activități asistate*						Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K	Activități asistate*						Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K		
				Nr. ore / săpt.									Nr. ore / săpt.										
C	S	L	P	PA			C	S	L	P	PA				C	S	L	P	PA				
DI	1	Sisteme evolute de control și diagnoză pentru automobile	SAEA.IA.201	DA	1.5	2				95	E	6											
	2	Proiectarea circuitelor și echipamentelor electronice de putere	SAEA.IA.202	DA	2	1.5				95	E	6											
	3	Aplicații wireless industriale	SAEA.IA.203	DS	2		1.5			71	E	5											
	4	Practică de cercetare 3	SAEA.PA.204	DS				12		0	C	7											
	5	Elaborarea disertației	SAEA.PA.205	DS																16	256	C	20
	6	Practică pentru elaborare disertație	SAEA.PA.206	DS																10	100	C	10
DO	7	Analiza și modelarea asistată de calculator a circuitelor electronice de putere	SAEA.IA.207	DA	2	1.5				95	E	6											
		Modelarea și simularea convertoarelor de putere	SAEA.IA.208	DA																			
		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	5	1.5	12		4E	30	0	0	0	0	26		356	0E	30	
					14				12		1C	30	0				26		356	2C	30		
					26							OVP		26							OVP		

\* 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 reanșe.

\*\*\* Pentru programele de masterat cu 4 semestre.

RECTOR,  
 Prof.dr.ing. Cașcaval Dan



DECAN,  
 Prof.dr.ing. Târniceriu Daniela

*[Handwritten signature]*

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,  
 Șef lucr.ing. Tigăeru Liviu

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
 Conf.dr.ing. Pletea Irinel Valentin

*[Handwritten signature]*