

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 ...
 Președinte Senat,
 prof.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								
DI	1	Surse de alimentare în comutație	SAEA.IA.101	DA	2		1.5			95	E	6										
	2	Surse regenerabile de energie. Sisteme de conversie a energiei.	SAEA.IA.102	DA	2			1.5		95	E	6										
	3	Sisteme EMBEDDED inteligente	SAEA.IA.103	DS	1.5			2		71	E	5										
	4	Cercetare științifică și practică 1	SAEA.PA.104	DS					12	0	C	7										
		Programare orientată pe obiecte	SAEAIA.105	DS									2		1.5			95	E	6		
	6	Convertoare moderne cu randament ridicat	SAEA.IA.106	DA									2			1.5		95	E	6		
	7	Tehnici avansate de sinteză a sistemelor digitale complexe	SAEA.IA.107	DS									1.5		2			71	E	5		
	8	Sisteme cu conectare multiplexată și control distribuit	SAEA.IA.108	DS									1.5		2			71	E	5		
	9	Etica și integritate	SAEA.IA.109	DC									1	1				20	C	2		
	10	Cercetare științifică și practică 2	SAEA.PA.110	DS												10	4	C	6			
DO	11	Fundamentele inteligenței artificiale	SAEA.IA.111	DA	1.5		2			95	E	6										
		Structuri logice programabile	SAEA.IA.112	DA																		
DL	12	Managementul proiectelor		DL	2	1				78	E	5										
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	3.5	3.5	12				8	1	5.5	1.5	10	356	4E	30		
					14					12	356	1C	30	16					10	356	2C	30
					26							0VP		26							0VP	

* 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.dr.ing. Cașcaval Dan

DECAN,
 Prof.dr.ing. Tărniceriu Daniela

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

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Conf.dr.ing. Aghion Cristian