

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 Electronice Inteligente și Informatică Industrială
 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						
1	Fundamentele inteligenței artificiale	SEIII.IA.101	DS	1.5		2			95	E	6												
2	Arhitecturi hard și soft, comunicații și tehnici de comandă cu microcontrolere	SEIII.IA.102	DS	2		2			64	E	5												
3	Structuri logice programabile	SEIII.IA.103	DA	1.5	1.5				102	E	6												
4	Sisteme EMBEDDED inteligente	SEIII.IA.104	DA	1.5			2		95	E	6												
5	Cercetare științifică și practică 1	SEIII.PA.105	DS					12	0	C	7												
6	Programare orientată pe obiecte	SEIII.IA.106	DA									2		1.5				95	E	6			
7	Convertoare moderne cu randament ridicat	SEIII.IA.107	DA									2			1.5			95	E	6			
8	Sisteme automate de control	SEIII.IA.108	DS									2			1.5			71	E	5			
9	Etica și integritate	SEIII.IA.109	DC									1	1					20	C	2			
10	Cercetare științifică și practică 2	SEIII.PA.110	DS													10		4	C	6			
DO	Tehnici avansate de sinteză a sistemelor digitale complexe	SEIII.IA.111	DS									1.5		2				71	E	5			
	Senzori și sisteme senzoriale	SEIII.IA.112	DS																				
DL	Managementul proiectelor		DL	2	1				78	E	5												
				6.5	0	5.5	2.0	12	356	4E 1C 0VP	30	8.5	1	3.5	3	10	356	4E 2C 0VP	30				
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				14								16											
				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.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