

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

**ANUL 1**

**2019-2020**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoría 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				
DI	1	Calculatoare încorporate	CI.IA.101	DA	1		1	1		78	E	5								
	2	Tehnici de procesare digitală a semnalelor	CI.IA.102	DA	2		2			64	E	5								
	3	Securitatea spațiului cibernetic	CI.IA.103	DS	2		1			78	E	5								
	4	Cercetare științifică și practică (sem. 1)	CI.PA.104	DS					12	0	VP A/R	7								
	5	Internet of things	CI.IA.105	DS									2		2			64	E	5
	6	Vedere artificială	CI.IA.106	DA									2		1			78	E	5
	7	Fiabilitate și siguranță în funcționare	CI.IA.107	DS									2		1			54	E	4
	8	Circuite digitale autotestabile	CI.IA.108	DA									1		1			68	E	4
	9	Cercetare științifică și practică (sem. 2)	CI.PA.109	DS													10	4	VP A/R	6
	10	Etică și integritate	CI.IA.110	DC									1	1				20	C	2
DO	11	Tehnici avansate de învățare automată	CI.IA.111	DA	1		1			68	C	4								
		Sisteme multiagent	CI.IA.112																	
	12	Calcul cuantic	CI.IA.113	DS	1		1			68	C	4								
		Programare GPU	CI.IA.114																	
	13	Tehnici de procesare digitală a semnalelor - proiect	CI.IA.115	DA											2			68	C	4
Sisteme de operare de timp real		CI.IA.116																		
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	6	1	12	356	3 E 2 C 1 VP	30	8	1	5	2	10	356	4 E 1 C 1 VP	30
					14				12				16				10			
					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.univ.dr.ing. Dan Cașcaval

**DECAN,**

Prof.univ.dr.ing. Vasile-Ion Manta

**COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,**

Prof.univ.dr.ing. Petru Cașcaval