

### PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 1				2021-2022																					
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						
DI	1	Ingineria programării I	SCI.IA.101	DA	2	0	1	0	0	108	E	6													
	2	Sisteme încorporate	SCI.IA.102	DA	2	0	2	0	0	94	E	6													
	3	Managementul proiectelor	SCI.IA.103	DS	2	0	0	1	0	83	C	5													
	4	Ingineria sistemelor auto	SCI.IA.104	DA	2	0	2	0	0	94	E	6													
	5	Cercetare științifică și practică (sem. 1)	SCI.PA.105	DS	0	0	0	0	12	7	VP A/R	7													
	6	Ingineria programării II	SCI.IA.106	DA									2	1	1	0	0	69	E	5					
	7	Testarea produselor software	SCI.IA.107	DA									2	0	1	0	0	83	E	5					
	8	Metodologii de dezvoltare a sistemelor încorporate	SCI.IA.108	DA									2	0	0	1	0	83	C	5					
	9	Etică și integritate	SCI.IA.109	DS									1	1	0	0	0	22	C	2					
	10	Cercetare științifică și practică (sem. 2)	SCI.PA.110	DS									0	0	0	0	10	35	VP A/R	7					
DO	11	Controlul sistemelor auto	SCI.IA.111	DA									2	0	1	1	0	94	E	6					
		Platforme de operare pentru sisteme încorporate	SCI.IA.112																						
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				8	0	5	1	12		386	3E 1C 1VP	30	9	2	3	2	10	386	3E 2C 1VP	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 (25 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,  
 Conf.dr.ing. Mihai Postolache

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 2				2022-2023																		
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoría disciplinei	Semestrul I						Semestrul al II-lea***												
				Activități asistate*					Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K	Activități asistate*					Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K			
				Nr. ore / săptăm.								Nr. ore / săptăm.										
C	S	L	P	PA	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	1	1	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 disertatiei	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					7	1	2	4	12				0	0	0	7	19					
					14					12	386	3E 1C 1VP	30	7					19	386	1E 1C 1VP	30
					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.

\*\*\* 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