

**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	Fundamentele procesării distribuite	SDTW.IA.101	DA	2		1	1		88	E	6										
	2	Limbaje și tehnologii web	SDTW.IA.102	DA	2		2			88	E	6										
	3	Securitatea spațiului cibernetic	SDTW.IA.103	DS	2		1			102	E	6										
	3	Cercetare științifică și practică (sem. 1)	SDTW.PA.104	DS					12		VP A/R	7										
	4	Performanțele și fiabilitatea sistemelor complexe	SDTW.IA.105	DS									2	2			88	E	6			
	5	Cloud Computing	SDTW.IA.106	DS									1	2			78	C	5			
	6	Etica și integritate	SDTW.IA.107	DC									1	1			20	C	2			
7	Cercetare științifică și practică (sem. 2)	SDTW.PA.108	DS											10	4	VP A/R	6					
DO	8	Managementul serviciilor de rețea	SDTW.IA.109	DS	1		2			78	C	5										
		Proiectarea sistemelor de interacțiune om-calculator	SDTW.IA.110																			
	9	Tehnici Big Data	SDTW.IA.111	DS									2	2			88	E	6			
		Internet of Things	SDTW.IA.112																			
	10	Vedere artificială	SDTW.IA.113	DA									2	1			78	E	5			
	Programare orientată pe servicii pentru sisteme încorporate	SDTW.IA.114																				
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				8	1	7	0	10					
					14					12	356	3E 1C 1VP	30	16					10	356	3E 2C 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.

**RECTOR,**

Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval

**DECAN,**

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

**COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,**

Conf.dr.ing. Andrei Stan

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

**ANUL 2**

**2022-2023**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoria 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								
DI	1	Sisteme multiagent	SDTW.IA.201	DS	2		1	1			88	E	6								
	2	Calcul de inalta performanta	SDTW.IA.202	DS	1		1				68	E	4								
	3	Programare GPU	SDTW.IA.203	DS	1		1				68	E	4								
	4	Cercetare stiintifica si practică (sem. 3)	SDTW.IA.204	DS					12			VP A/R	7								
	5	Proiect multidiscplinar	SDTW.IA.205	DS											6		108	C	8		
	6	Elaborare lucrare de disertatie	SDTW.IA.206	DS											12		120	VP A/R	12		
	7	Cercetare stiintifica si practica (sem. 4)	SDTW.IA.207	DS											8		128	VP A/R	10		
DO	8	Paradigme de proiectare a aplicatiilor distribuite	SDTW.IA.208	DA	2		2				64	E	5								
		Securitate web	SDTW.IA.209																		
	9	Introducere in calcul cuantic	SDTW.IA.210	DA	1		1				68	C	4								
		Cloud Computing 2	SDTW.IA.211																		
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	4E	30	0	0	0	6	20	356	1C	30
					14		12			6		20		2VP							
					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. Andrei Stan