

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								
DI	1	Fundamentals of Distributed Processing	DSWT.IA.101	DA	2		1	1		88	E	6									
	2	Web Technologies and Languages	DSWT.IA.102	DA	2		2			88	E	6									
	3	Cyber-Security	DSWT.IA.103	DS	2		1			102	E	6									
	3	Scientific Research and Practice (sem. 1)	DSWT.PA.104	DS					12	0	VP A/R	7									
	4	Performance and Reliability in Complex Systems	DSWT.IA.105	DS									2		2			88	E	6	
	5	Cloud Computing	DSWT.IA.106	DS									1		2			78	C	5	
	6	Ethics and Integrity	DSWT.IA.107	DC									1	1				20	C	2	
	7	Scientific Research and Practice (sem. 2)	DSWT.PA.108	DS												10	4	VP A/R	6		
DO	8	Network Service Management	DSWT.IA.109	DS	1		2			78	C	5									
		Design of Human-Computer Interaction Systems	DSWT.IA.110																		
	9	Big Data Techniques	DSWT.IA.111	DS										2		2			88	E	6
			Internet of Things																		
	10	Computer Vision	DSWT.IA.113	DA										2		1			78	E	5
		Service-Oriented Programming for Embedded Systems	DSWT.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													
				14			12			356	3E, 1C, 1VP	30		8	1	7	0	10			
				26										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.univ.dr.ing. Andrei Stan

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE

Domeniul de masterat: Calculatoare și tehnologia informației

Programul de masterat: Distributed Systems and Web Technologies

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 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	Multiagent Systems	DSWT.IA.201	DS	2		1	1			88	E	6									
	2	High Performance Computing	DSWT.IA.202	DS	1		1				68	E	4									
	3	General Purpose GPU Programming	DSWT.IA.203	DS	1		1				68	E	4									
	4	Scientific Research and Practice (sem. 3)	DSWT.IA.204	DS	0	0	0	0	12	0	VP A/R	7										
	5	Multidisciplinary Project	DSWT.IA.205	DS											6		108	C	8			
	6	Development of the Dissertation Thesis	DSWT.IA.206	DS												12	120	VP A/R	12			
	7	Scientific Research and Practice (sem. 4)	DSWT.IA.207	DS											8	128	VP A/R	10				
DO	8	Design Paradigms for Distributed Applications	DSWT.IA.208	DA	2		2				64	E	5									
		Web Security	DSWT.IA.209																			
	9	Introduction to Quantum Computing	DSWT.IA.210	DA	1		1				68	C	4									
		Cloud Computing 2	DSWT.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								
					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.univ.dr.ing. Andrei Stan