

Universitatea „Tibiscus” din Timișoara
Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată
Domeniul de studii universitare de masterat: INFORMATICĂ
Specializarea: ADMINISTRAREA SISTEMELOR DISTRIBUITE
Tipul programului: Masterat profesional
Titlul obținut: MASTER
Durata studiilor: 2 ani / 120 de credite
Forma de învățământ: învățământ cu frecvență

Rector,
Prof.univ.dr. Radu RĂDUCAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
AN UNIVERSITAR 2024-2025
ANUL I

Nr. crt.	Disciplina	Tip	Cod. disc.	Semestrul I 14 săptămâni						Semestrul II 14 săptămâni						Nr.ore / disciplină				
				C	S	L	P	FV	nr. crd.	C	S	L	P	FV	nr. crd.	Total	C	S	L	P
A.	Discipline obligatorii																			
1	Rețele de calculatoare	DA	MAS111	2	-	2	-	E	7	-	-	-	-	-	-	56	28	-	28	-
2	Protocoale de securitate	DS	MAS112	2	-	2	-	E	7	-	-	-	-	-	-	56	28	-	28	-
3	Etică și integritate academică	DA	MAS113	1	-	-	-	C	3	-	-	-	-	-	-	14	14	-	-	-
4	Metodologia cercetării științifice	DS	MAS114	-	-	-	2	P	6	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	28
5	Calcul paralel și distribuit	DA	MAS121	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	8	56	28	-	28	-
6	Baze de date distribuite	DA	MAS122	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	8	56	28	-	28	
7	Practică de cercetare individuală	DS	MAS123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	P	7	28	-	-	-	28
B. Discipline opționale (se alege 1 disciplină din P1 în semestrul I și 1 disciplină din P2 în semestrul II)																				
P1	Informatică aplicată	DA	MAS115	2	-	2	-	E	7	-	-	-	-	-	-	56	28	-	28	-
	Antreprenoriat în IT	DA	MAS116	2	-	2	-	E	7	-	-	-	-	-	-	56	28	-	28	-
P2	Dezvoltarea aplicațiilor sub Unix	DA	MAS124	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	7	56	28	-	28	-
	Instrumente inteligente pt. bunăstare socială	DA	MAS125	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	7	56	28	-	28	-
Total A+B				7	0	6	2	3E 1C 1P	30	6	0	6	2	3E 1P	30	406	182	-	168	56
				15				14												
C. Discipline facultative																				
1	Limbă străină - I	DC	MAS131	-	2	-	-	C	2	-	-	-	-	-	-	28	-	28	-	-
2	Voluntariat I	DC	MAS132	-	-	-	1	C	1	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	14
3	Limbă străină - II	DC	MAS141	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	C	2	28	-	28	-	-
4	Voluntariat II	DC	MAS142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	C	1	14	-	-	-	14
Total facultative				0	2	0	1	2C	3	0	2	0	1	2C	3	84	0	56	0	28
				3				3												

Legendă:
DA=disciplină de aprofundare
DS=disciplină de sinteză
DC=disciplină complementară

Decan,
Conf.univ.dr. Cipriana I. SAVA

Director departament,
Lect.univ.dr. Nicolae M. SEIMEANU

Universitatea „Tibiscus” din Timișoara
 Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată
 Domeniul de studii universitare de masterat: **INFORMATICĂ**
 Specializarea: **ADMINISTRAREA SISTEMELOR DISTRIBUITE**
 Tipul programului: **Masterat profesional**
 Titlul obținut: **MASTER**
 Durata studiilor: **2 ani / 120 de credite**
 Forma de învățământ: **învățământ cu frecvență**

Rector,
 Prof.univ.dr. Radu RĂDUCAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
AN UNIVERSITAR 2025-2026
ANUL II

Nr. crt.	Disciplina	Tip	Cod. disc.	Semestrul I 14 săptămâni						Semestrul II 14 săptămâni						Nr.ore / disciplină					
				C	S	L	P	FV	nr. crd.	C	S	L	P	FV	nr. crd.	Total	C	S	L	P	
A.	Discipline obligatorii																				
1	Tehnologii pentru comerț electronic	DA	MAS211	2	-	2	-	E	7	-	-	-	-	-	-	56	28	-	28		
2	Realizarea și administrarea site-urilor	DA	MAS212	2	-	2	-	E	7	-	-	-	-	-	-	56	28	-	28	-	
3	Practică de cercetare colectivă	DS	MAS213	-	-	-	2	P	6	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	28	
4	Elaborarea lucrării de disertație 1	DS	MAS214	-	-	1	-	C	2	-	-	-	-	-	-	14	-	-	14		
5	Administrarea serverelor de date	DA	MAS221	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	8	48	24	-	24	-	
6	e-Learning	DA	MAS222	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	7	48	24	-	24	-	
7	Elaborarea lucrării de disertație 2	DS	MAS223	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	C	7	64	-	-	24	40	
B. Discipline opționale (se alege 1 disciplină din P1 în semestrul I și 1 disciplină din P2 în semestrul II)																					
P1	Managementul proiectelor software	DA	MAS215	2	-	2	-	E	8	-	-	-	-	-	-	56	28	-	28	-	
	Computer Vision și procesare avansată de imagini	DA	MAS216	2	-	2	-	E	8	-	-	-	-	-	-	56	28	-	28	-	
P2	Dezvoltarea aplicațiilor multimedia	DA	MAS224	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	8	48	24	-	24	-	
	Metode statistice computaționale	DA	MAS225	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	8	48	24	-	24	-	
Total A+B				6	0	7	2	3E 1C 1P	30	6	0	8	0	3E 1P	30	418	156	0	194	68	
				15						14											
C. Discipline facultative																					
1	Limbă străină III	DC	MAS231	-	2	-	-	C	2	-	-	-	-	-	-	28	-	28	-	-	
2	Voluntariat III	DC	MAS232	-	-	-	1	C	1	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	14	
3	Limbă străină IV	DC	MAS241	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	C	2	24	-	24	-	-	
4	Voluntariat IV	DC	MAS242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	C	1	12	-	-	-	12	
Total facultative				0	2	0	1	2C	3	0	2	0	1	2C	3	78	0	52	0	26	
				3						3											

Legendă:

DA=disciplină de aprofundare

DS=disciplină de sinteză

DC=disciplină complementară

Decan,
 Conf.univ.dr. Cipriana I. SAVA

Director departament,
 Lect.univ.dr. Nicolae M. SEIMEANU

Ponderile disciplinelor pe categorii sunt următoarele:

Nr. crt.	Tip disciplină	Anul I		Anul II		Total		Total ore	Pondere în programul de studiu
		Nr. discipline	Nr.ore	Nr. discipline	Nr.ore	Nr. discipline	Nr.ore		
1.	Aprofundare	6	294	6	312	12	606	824	73,54%
2.	Sinteză	3	112	3	106	6	218		26,46%
TOTAL		9	406	9	418	18	824		100%

Raportul dintre orele de curs și activitățile didactice

An de studiu	Nr. ore			
	C	S	L	P
I	182	-	168	56
II	156	-	194	68
TOTAL	338	-	362	124
	338	486		
Raport	0,70			

Forme de verificare ale disciplinelor de studii prevăzute în planul de învățământ

Tip evaluare	Număr discipline	Procent	Standard ARACIS
Examen	12	66,67%	Minim 50 %
Colocviu	3	16,67%	
Proiect/activ. practice	3	16,67%	
TOTAL	18	100%	

Cel puțin 50 % din formele de verificare ale disciplinelor de studii prevăzute în planul de învățământ sunt examene.