

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL I/1st YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester						Semestrul 2/ 2nd Semester						NOS/ sem			
			AI			Ver. Eval.	Cred. Cred.	AI			Ver. Eval.	Cred. Cred.						
			C	S	L			C	S	L								
1.1	Aplicații avansate cu baze de date / Advanced data basis applications	FST1MAI.STIA.M.SO.1.1020.E-6.1	1	2			Examen	6							108			
1.2	Tehnologii moderne de programare / Modern programming technologies	FST1MAI.STIA.M.SO.1.2020.E-7.2	2	2			Examen	7							119			
1.3	Învățare automată (Machine Learning) / Machine Learning	FST1MAI.STIA.M.SO.1.2020.E-7.3	2	2			Examen	7							119			
1.4	Metode și tehnologii distribuite avansate / Advanced Distributed Methods and Technologies	FST1MAI.STIA.M.SO.1.1020.E-6.4	1	2			Examen	6							108			
1.5	Etică profesională și proprietate intelectuală / Professional ethics and intellectual property	FST1MAI.STIA.M.CO.1.1000.E-4.5	1				Examen	4							86			
2.1	Medii și platforme de dezvoltare avansate / Advanced development environments and platforms	FST1MAI.STIA.M.SO.2.2020.E-7.1							2	2			Examen	7	119			
2.2	Limbaje de programare cuantice / Quantum programming language	FST1MAI.STIA.M.SO.2.1020.E-6.2							1	2			Examen	6	108			
2.3	Data Mining / Data Mining	FST1MAI.STIA.M.SO.2.1020.E-7.3							1	2			Examen	7	133			
2.4	Sisteme orientate agent / Agent oriented systems	FST1MAI.STIA.M.SA.2.2020.E-7.5											Examen	7	175			
2.5	Sisteme expert / Expert systems	FST1MAI.STIA.M.SA.2.2020.E-7.8							2	2			Examen	7	175			
2.6	Practică de specialitate / Practical activity	FST1MAI.STIA.M.SO.2.P.C-3.4											Coloquiul	3	0			
TOTAL			7	0	8	0	0	0	5E+0V+0C	30	6	0	8	0	0	4E+0V+1C	30	1075
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			15			0			14			0						
			15						14									

Rector/Rector,
Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU

Decan/Dean,
Conf.univ.dr. Florin SOFONEA

Director Departament/Head of Department,
Prof.univ.dr.Mugur ACU

1 Credit =
25

Centralizare/verificare/corelare cu fișele disciplinelor

3.2.a. C	3.2.b. S	3.2.c. L	3.2.d. P	3.3. NOSI/ sem	3.4. NOADI/ sem.	3.5. NOAD + NOSI	3.6. Cred.
1	0	2	0	108	42	150	6
2	0	2	0	119	56	175	7
2	0	2	0	119	56	175	7
1	0	2	0	108	42	150	6
1	0	0	0	86	14	100	4
2	0	2	0	119	56	175	7
1	0	2	0	108	42	150	6
1	0	2	0	133	42	175	7
2	0	2	0	175	56	231	7
13	0	16	0	1075	406	1481	57

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 2/ 2nd YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester						Semestrul 2/ 2nd Semester													
			Al			A	N	Ver. Eval.	Cred. Cred.	Al			A	N	Ver. Eval.	Cred. Cred.						
			C	S	L					C	S	L										
3.1	Arhitecturi de calcul paralel și distribuit / Parallel and distributed computing architectures.	FSTI.MAI.STIA.M.SA.3.1020.E-6.5																				
	Optional 2																					
3.2	Modelarea și implementarea proceselor de business / Modeling and implementation of business processes.	FSTI.MAI.STIA.M.SA.3.1020.E-6.6	1	2																		
3.3	Metodologia cercetării în informatică. Proiect de cercetare / Research methodology in informatics. Research project.	FSTI.MAI.STIA.M.SO.3.1001.E-6.1	1		1																	
3.4	Frameworkuri pentru aplicații SPA / Frameworks for SPA applications.	FSTI.MAI.STIA.M.SO.3.1020.E-6.2	1	2																		
3.5	Criptologie. Audierea sistemelor informatice și managementul securității riscurilor / Cryptology. Information systems audit and security risk management.	FSTI.MAI.STIA.M.SO.3.1020.E-6.3	1	2																		
3.6	Programare API / API programming.	FSTI.MAI.STIA.M.SO.3.1020.E-6.4	1	2																		
4.1	Servicii Web și tehnologii middleware / Web Services and Middleware Technologies.	FSTI.MAI.STIA.M.SO.4.2020.E-7.1							2	2									Examen	7		
4.2	Grafică computerizată / Computer Graphics.	FSTI.MAI.STIA.M.SO.4.2020.E-7.2							2	2										Examen	7	
4.3	Securitate cibernetică / Cyber security.	FSTI.MAI.STIA.M.SO.4.1020.E-7.3							1	2										Examen	7	
4.4	Metodologii moderne de dezvoltare soft / Modern software development methodologies.	FSTI.MAI.STIA.M.SA.4.1020.E-6.6							1	2										Examen	6	
4.5	Managementul proiectelor complexe / Complex Projects Management.	FSTI.MAI.STIA.M.SA.4.1020.E-6.7																				
4.6	Prețărirea lucrării de disertație / Dissertation preparation.	FSTI.MAI.STIA.M.SO.4.P.C-3.4																			Coloquiul	3
TOTAL			5	0	8	1	0	0	5E+0V+0C	30	6	0	8	0	0	0	0	0	4E+0V+1C	30		
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			14			0			0			14			0			0				

Rector/Recto
Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU

Decan/Dean
Conf.univ.dr. Florin SOFONEA

Director Departament/Head of Department
Prof.univ.dr.Mugur ACU

1 Credit = 25

Centralizare/verificare/corelare cu fișele disciplinelor

3.2.a. C	3.2.b. S	3.2.c. L	3.2.d. P	3.3. NOS/sem	3.4. NOAD/sem.	3.5. NOAD + NOSI	3.6. Cred.
1	0	2	0	108	42	150	6
0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	122	28	150	6
1	0	2	0	108	42	150	6
1	0	2	0	108	42	150	6
2	0	2	0	119	56	175	7
2	0	2	0	119	56	175	7
1	0	2	0	133	42	175	7
1	0	2	0	108	42	150	6
11	0	16	1	1033	392	1425	57