

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL I/1st YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester						Semestrul 2/ 2nd Semester									
			AI			A	N	Ver. Eval.	Cred. Cred.	AI			A	N	Ver. Eval.	Cred. Cred.		
			C	S	L	P					C	S	L	P				
1.1	Aplicații avansate cu baze de date / Advanced data basis applications	FSTI.MAI.STIA.M.SO.1.1020.E-6.1	1	2					Examen	6								
1.2	Tehnologii moderne de programare / Modern programming technologies	FSTI.MAI.STIA.M.SO.1.2020.E-7.2	2	2					Examen	7								
1.3	Învățare automată/ Machine Learning	FSTI.MAI.STIA.M.SO.1.2020.E-7.3	2	2					Examen	7								
1.4	Metode și tehnologii distribuite avansate / Advanced Distributed Methods and Technologies	FSTI.MAI.STIA.M.SO.1.1020.E-6.4	1	2					Examen	6								
1.5	Etică profesională și proprietate intelectuală / Professional ethics and intellectual property	FSTI.MAI.STIA.M.CO.1.1000.E-4.5	1						Examen	4								
2.1	Medii și platforme de dezvoltare avansate / Advanced development environments and platforms	FSTI.MAI.STIA.M.SO.2.2020.E-7.1									2	2					Examen	7
2.2	Tehnici de modelare multidimensională, analiză și vizualizare a volumelor mari de date / Multidimensional modeling techniques, analysis and visualization of large volumes of data	FSTI.MAI.STIA.M.SO.2.1020.E-6.2									1	2					Examen	6
2.3	Data Mining / Data Mining	FSTI.MAI.STIA.M.SO.2.1020.E-7.3									1	2					Examen	7
2.4	Sisteme orientate agent / Agent oriented systems	FSTI.MAI.STIA.M.SA.2.2020.E-7.4									2	2					Examen	7
2.5	Sisteme expert / Expert systems	FSTI.MAI.STIA.M.SA.2.2020.E-7.5																
2.6	Practică de specialitate / Practical activity	FSTI.MAI.STIA.M.SO.2.P.C-3.6						75*									Colocviu	3
TOTAL			7	0	8	0	0	0	5E+ 0V+0C	30	6	0	8	0	0	0	4E+ 0V+1C	30
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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 2/ 2nd YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester							Semestrul 2/ 2nd Semester								
			AI				A P	N	Ver. Eval.	Cred. Cred.	AI				A P	N	Ver. Eval.	Cred. Cred.
			C	S	L	P					C	S	L	P				
3.1	Arhitecturi de calcul paralel și distribuit / Paralell and distributed computing architectures	Optional 2 FSTI.MAI.STIA.M.SA.3.1020.E-6.1	1	2				Examen	6									
3.2	Modelarea și implementarea proceselor de business / Modeling and implementation of business processes		FSTI.MAI.STIA.M.SA.3.1020.E-6.2															
3.3	Metodologia cercetării în informatică. Proiect de cercetare / Research methodology in informatics. Research project.	FSTI.MAI.STIA.M.SO.3.1001.E-6.3	1		1			Examen	6									
3.4	Frameworkuri pentru aplicații SPA / Frameworks for SPA applications	FSTI.MAI.STIA.M.SO.3.1020.E-6.4	1	2				Examen	6									
3.5	Criptologie. Auditarea sistemelor informatice și managementul securității riscurilor / Cryptology. Information systems audit and security risk management	FSTI.MAI.STIA.M.SO.3.1020.E-6.5	1	2				Examen	6									
3.6	Programare API / API programming	FSTI.MAI.STIA.M.SO.3.1020.E-6.6	1	2				Examen	6									
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	Optional 3 FSTI.MAI.STIA.M.SA.4.1020.E-6.4								1	2				Examen	6		
4.5	Managementul proiectelor complexe / Complex Projects Management		FSTI.MAI.STIA.M.SA.4.1020.E-6.5															
4.6	Pregătirea lucrării de disertație / Dissertation preparation	FSTI.MAI.STIA.M.SO.4.P.C-3.6											75*	Colocviu	3			
TOTAL			5	0	8	1	0	0	5E+ 0V+0C	30	6	0	8	0	0	0	4E+ 0V+1C	30
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			14				0	0	14				0	0	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