

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM


ANUL II/1st 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		
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	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			0			14			0			0		
			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



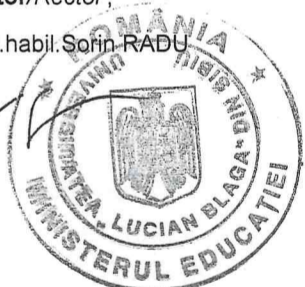
PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

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																											
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																										
3.4	Frameworkuri pentru aplicații SPA / Frameworks for SPA applications	FSTI.MAI.STIA.M.SO.3.1020.E-6.4	1	2																											
3.5	Criptologie. Auditarea sistemelor informatice și managementul securității riscurilor / Cryptography. Information systems audit and security risk management	FSTI.MAI.STIA.M.SO.3.1020.E-6.5	1	2																											
3.6	Programare API / API programming	FSTI.MAI.STIA.M.SO.3.1020.E-6.6	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	Optional 3 FSTI.MAI.STIA.M.SA.4.1020.E-6.4																													
4.5	Managementul proiectelor complexe / Complex Projects Management		FSTI.MAI.STIA.M.SA.4.1020.E-6.5								1	2						Examen	6												
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				0				14				0																
			14								14																				

Rector/Rector,

Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU



Decan/Dean,

Conf.univ.dr. Florin SOFONEA

Florin Sofonea

Director Departament/Head of Department,

Prof.univ.dr. Mugur ACU

Mugur ACU