

UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE INFORMATICĂ
 ȘCOALA DOCTORALĂ DE INFORMATICĂ
 CICLUL III - STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT
 DOMENIUL: INFORMATICĂ
 DURATA STUDIILOR: 3 ANI
 FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: CU FRECVENȚĂ, CU FRECVENȚĂ REDUSĂ
 SERIA: 2021-2024

Aprobat pentru anul universitar 2021-2022

RECTOR,
 Prof. dr. Tudorel TOADER

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt.	Cod	Denumirea disciplinei	Anul I								Forme de verific.		Nr. ore/disciplină			
			Sem. 1				Sem. 2									
			14 săpt			Cre dite	14 săpt			Cre dite	E	C	To tal	din care:		
			C	S	L		C	S	L					C	S	L
1	D1101	Metode și metodologii în cercetarea din informatică Computer Science Research Methods and Methodologies	1	1		9						E		28	14	14
2	D1102	Tehnici fundamentale din domeniul temei de cercetare Fundamental techniques of the research topic	1	1		8						E		28	14	14
3	D1103	Tehnici specifice avansate din domeniul temei de Advanced techniques in the field of research topic	1	1		8						E		28	14	14
4	D1105	Etică și integritate academică Ethics and academic integrity	1	0		5						E		14	14	0
Total ore pe semestru, total credite pe semestru			4	3		30								98	56	42

Modulele disciplinei Tehnici fundamentale din domeniul temei de cercetare

Metode de clasificare a datelor Data classification methods	1	1		8								E		28	14	14
Dezvoltari ale Calculului Evolutiv Advances in Evolutionary Computation	1	1		8								E		28	14	14
Modele pentru problemele actuale de transport Models for current transportation problems	1	1		8								E		28	14	14
Principiile Analizei de Programe Principles of Programs Analysis	1	1		8								E		28	14	14
Automate temporizate si hibride Timed and Hybrid Automata	1	1		8								E		28	14	14
Semantici operaționale și denotaționale Semantics operational and denotational	1	1		8								E		28	14	14
Cloud Computing Cloud Computing	1	1		8								E		28	14	14
Tehnologii noi in informatica New Technologies in Computer Science	1	1		8								E		28	14	14

Modulele disciplinei Tehnici specifice avansate din domeniul temei de cercetare

Metode și tehnici de întrebare-răspuns Question and answer - methods and techniques	1	1	8					E	28	14	14
Instrumente pentru sistemele informatice din Geografie Geographical information systems tools	1	1	8					E	28	14	14
Tehnici statistice avansate in machine learning Advanced statistical techniques for machine learning	1	1	8					E	28	14	14
Descrierea formală a sistemelor complexe: algebre de procese Formal description of complex systems: process algebras	1	1	8					E	28	14	14
Învățare automată verificată Verified Machine Learning	1	1	8					E	28	14	14
Programare Distribuita Distributed Programming	1	1	8					E	28	14	14
Elemente avansate de ingineria programarii Advanced Elements of Software Engineering	1	1	8					E	28	14	14

DECAN,

Prof.univ.dr. Adrian Iftene



DIRECTOR ȘCOALĂ DOCTORALĂ,

Prof.univ.dr. Lenuța Alboaic

