

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			Cr edi te	E	C	Tot al	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	2	2		9					E		56	28	28	
2	D1102	Tehnici fundamentale din domeniul temei de cercetare Fundamental techniques of the research topic	2	2		8					E		56	28	28	
3	D1103	Tehnici specifice avansate din domeniul temei de Advanced techniques in the field of research topic	2	2		8					E		56	28	28	
4	D1105	Etică și integritate academică Ethics and academic integrity	1	0		5					E		14	14	0	

Modulele disciplinei Tehnici fundamentale din domeniul temei de cercetare

Structuri de date utilizate în NLP Data Structures used in NLP	2	2		8						E		56	28	28	
Dezvoltari ale Calculului Evolutiv Advances in Evolutionary Computation	2	2		8						E		56	28	28	
Modele pentru problemele actuale de transport Models for current transportation problems	2	2		8						E		56	28	28	
Definirea formală a limbajelor de programare Formal Definitions of Programming Languages	2	2		8						E		56	28	28	
Principiile Analizei de Programe Principles of Programs Analysis	2	2		8						E		56	28	28	
Automate temporizate și hibride Timed and Hybrid Automata	2	2		8						E		56	28	28	
Logici Modale pentru Verificarea Sistemelor Modal Logics for Systems Verification	2	2		8						E		56	28	28	
Semantici operaționale și denotaționale Semantics (operational and denotational)	2	2		8						E		56	28	28	
Cloud Computing Cloud Computing	2	2		8						E		56	28	28	

Modulele disciplinei Tehnici specifice avansate din domeniul temei de cercetare

Metode simbolice si statistice utilizate in PLN Symbolic and statistical methods in NLP	2	2	8					E	56	28	28
Instrumente pentru sistemele informatice din Geografie Geographical information systems tools	2	2	8					E	56	28	28
Logici pentru programe Program Logics	2	2	10					E	56	28	28
Descrierea formală a sistemelor complexe:algebre de calculi/algebras Formal description of complex systems: process	2	2	8					E	56	28	28
Matching Logic Matching Logic	2	2	10					E	56	28	28
Programare Distribuata Distributed Programming	2	2	10					E	56	28	28

DECAN,

Conf.dr. Adrian Iftene



DIRECTOR ȘCOALĂ DOCTORALĂ,

Prof.dr. Dan Cristea

