



Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1

Cluj-Napoca, RO-400084

Tel.: 0264-40.53.27

Fax: 0264-59.19.06

e-mail: math@math.ubbcluj.ro

Nr. 39 / 24.09.2018

**LISTA CURSURILOR ȘCOLII DOCTORALE DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ
 pentru anul universitar 2018-2019**

Seme- strul	Facultatea/Școala doctorală Programul/Disciplina	Număr ore pe săptămână		Cadrul didactic care realizează activitatea (funcția, prenumele și numele)		Nr. credite (alocate opțional)	Obs.
		Curs	Seminar/ lucrări apl.	Curs	Seminar/ lucrări aplicative		
Programul de studii universitare de doctorat <i>Matematică</i>							
2	Analiza wavelets	2	1	Prof. dr. Agratini Octavian	Prof. dr. Agratini Octavian	10	
1	Elemente de topologie algebrică	2	1	Prof. dr. Andrica Dorin	Prof. dr. Andrica Dorin	10	
1	Introducere în Algebra Omologică	2	1	Conf. dr. Breaz Simion	Conf. dr. Breaz Simion	10	
1	Metode generale de cercetare și metodică elaborării de lucrări științifice	2	1	Conf. dr. Căținaș Teodora	Conf. dr. Căținaș Teodora	10	
2	Capitole speciale de teoria categoriilor	2	1	Prof. dr. Crivei Septimiu	Prof. dr. Crivei Septimiu	10	
1	Modele matematice în teoria jocurilor	2	1	Prof. dr. Kassay Gabor	Prof. dr. Kassay Gabor	10	
1	Capitole speciale de analiză complexă	2	1	Prof. dr. Kohr Gabriela	Prof. dr. Kohr Gabriela	10	
2	Metode avansate de teoria geometrică a	2	1	Prof. dr. Kohr Gabriela	Prof. dr. Kohr Gabriela	10	

	funcțiilor de mai multe variabile complexe						
1	Capitole speciale de mecanica fluidelor	2	1	Prof. dr. Kohr Mirela	Prof. dr. Kohr Mirela	10	
2	Metode avansate de teoria potențialului și probleme cu valori pe frontieră pentru sisteme eliptice	2	1	Prof. dr. Kohr Mirela	Prof. dr. Kohr Mirela	10	
2	Teoria transportului optimal cu aplicații	2	1	Prof. dr. Kristaly Alexandru	Prof. dr. Kristaly Alexandru	10	
1	Capitole speciale de teoria grupurilor	2	1	Prof. dr. Mărcuș Andrei	Prof. dr. Mărcuș Andrei	10	
2	Reprezentări modulare ale grupurilor finite	2	1	Prof. dr. Mărcuș Andrei	Prof. dr. Mărcuș Andrei	10	
2	Teoria punctului fix și aplicații	2	1	Prof. dr. Petrușel Adrian	Prof. dr. Petrușel Adrian	10	
2	Analiza neliniară a ecuațiilor cu derivate parțiale	2	1	Prof. dr. Precup Radu	Prof. dr. Precup Radu	10	
2	Capitole speciale de Teorie Morse	2	1	Prof. dr. Varga Csaba	Prof. dr. Varga Csaba	10	
Programul de studii universitare de doctorat <i>Informatică</i>							
1	Capitole speciale de Data Mining	2	1	Prof. dr. Andreica Anca	Prof. dr. Andreica Anca	10	
1	Metode moderne de dezvoltare a aplicațiilor distribuite: JavaEE, Kotlin, ReactJs, NodeJs	2	1	Prof. dr. Boian Florian Mircea	Prof. dr. Boian Florian Mircea	10	
2	Arhitecturi orientate pe servicii: servicii web, middleware, cloud	2	1	Prof. dr. Boian Florian Mircea	Prof. dr. Boian Florian Mircea	10	
1	Metode avansate de învățare automată	2	1	Prof. dr. Czibula Gabriela	Prof. dr. Czibula Gabriela	10	
2	Agenți inteligenți cooperativi	2	1	Prof. dr. Czibula Gabriela	Prof. dr. Czibula Gabriela	10	
1	Inginerie software bazată pe căutare	2	1	Prof. dr. Czibula Istvan-Gergely	Prof. dr. Czibula Istvan-Gergely	10	
1	Metode computaționale inteligente pentru bunăstarea socială	2	1	Prof. dr. Dioșan Laura	Prof. dr. Dioșan Laura	10	
1	Metode generale de cercetare și metodica elaborării de lucrări științifice	2	1	Prof. dr. Pârv Bazil	Prof. dr. Pârv Bazil	10	
1	Paradigme de programare: concepte de bază și avansate	2	1	Prof. dr. Pârv Bazil	Prof. dr. Pârv Bazil	10	
2	Proiectarea sistemelor software: șabloane și principii	2	1	Prof. dr. Pârv Bazil	Prof. dr. Pârv Bazil	10	
1	Capitole speciale de analiza datelor	2	1	Prof. dr. Pop Horia-Florin	Prof. dr. Pop Horia-Florin	10	

Decan,
Prof. univ. dr. Adrian Olimpiu Petrușel

Director al Școlii Doctorale de Matematică și Informatică,
Prof. univ. dr. Gabriela Czibula