

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI, CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ

LISTA CURSURILOR ȘCOLII DOCTORALE DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ 2014-2015

Semestrul	Facultatea/Școala doctorală Programul/Disciplina	Număr ore/ săpt.		Cadrul didactic care realizează activitatea (funcția, prenumele și numele)		Nr. credite (alocate opțional)	Observații
		Curs	Seminar/ lucrări aplicative	Curs	Seminar/ lucrări aplicative		
Programul de studii universitare de doctorat <i>Matematică</i>							
I	Tehnici de aproximare a funcțiilor	2	1	Prof. dr. Agratini Octavian	Prof. dr. Agratini Octavian		
I	Funcții univalente și subordonări diferențiale	2	1	Prof. dr. Sălăgean Grigore	Prof. dr. Sălăgean Grigore		
I	Simetrizări și aplicații	2	1	Prof. dr. Varga Csaba	Prof. dr. Varga Csaba		
I	Analiză convexă	2	1	Prof. dr. Duca Dorel	Prof. dr. Duca Dorel		
I	Monotone operators and their use in optimization	2	1	Prof. dr. Kassay Gabor	Prof. dr. Kassay Gabor		
I	Aspecte analitice și geometrice ale funcțiilor olomorfe de o variabilă complexă	2	1	Prof. dr. Kohr Gabriela	Prof. dr. Kohr Gabriela		
I	Probleme cu valori pe frontieră eliptice și metode ale teoriei potențialului în mecanica fluidelor	2	1	Prof. dr. Kohr Mirela	Prof. dr. Kohr Mirela		
I	Modelare și metode particulare de optimizare	2	1	Prof. dr. Lupșa Liana	Prof. dr. Lupșa Liana		
I	Reprezentări modulare ale grupurilor finite	2	1	Prof. dr. Mărcuș Andrei	Prof. dr. Mărcuș Andrei		
I	Analiză nenetedă cu aplicații în	2	1	Prof. dr. Mureșan Marian	Prof. dr. Mureșan Marian		

	control optimal						
I	Metode generale de cercetare și metodica elaborării de lucrări științifice	2	1	Prof. dr. Mureșan Marian	Prof. dr. Mureșan Marian		
I	Teoria punctului fix	2	1	Prof. dr. Petrușel Adrian	Prof. dr. Petrușel Adrian		
II	Modelarea proceselor economice	2	1	Prof. dr. Petrușel Adrian	Prof. dr. Petrușel Adrian		
II	Ecuatii neliniare cu derivate parțiale	2	1	Prof. dr. Precup Radu	Prof. dr. Precup Radu		
II	Varietăți diferențiale și grupuri Lie	2	1	Prof. dr. Andrica Dorin	Prof. dr. Andrica Dorin		
Programul de studii universitare de doctorat <i>Informatică</i>							
I	Metode generale de cercetare și metodica elaborării de lucrări științifice	2	1	Prof. dr. Frențiu Militon	Prof. dr. Frențiu Militon		
I	Tehnologii și platforme Java pentru aplicații distribuite	2	1	Prof. dr. Boian Florian	Prof. dr. Boian Florian		
I	Agenți inteligenți cooperativi	2	1	Prof. dr. Czibula Gabriela	Prof. dr. Czibula Gabriela		
I	Instruire automată	2	1	Prof. dr. Czibula Gabriela	Prof. dr. Czibula Gabriela		
I	Teoria computațională a jocurilor	2	1	Prof. dr. Dumitrescu Dumitru	Prof. dr. Dumitrescu Dumitru		
I	Paradigme de programare	2	1	Prof. dr. Pârv Bazil	Prof. dr. Pârv Bazil		
I	Metode avansate de analiza datelor	2	1	Prof. dr. Pop F. Horia	Prof. dr. Pop F. Horia		
I	Baze de date în Internet	2	1	Prof. dr. Tâmbulea Leon	Prof. dr. Tâmbulea Leon		
II	Servicii web și tehnologii middleware	2	1	Prof. dr. Boian Florian	Prof. dr. Boian Florian		
II	Proiectarea sistemelor soft	2	1	Prof. dr. Pârv Bazil	Prof. dr. Pârv Bazil		
II	Servere de date	2	1	Prof. dr. Tâmbulea Leon	Prof. dr. Tâmbulea Leon		

Decan,
Prof. univ. dr. Adrian Olimpiu Petrușel

Director al Școlii Doctorale de Matematică și Informatică,
Prof. univ. dr. Radu Precup