



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI  
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM  
BABEȘ-BOLYAI UNIVERZITÁT  
TRADITIO ET EXCELLENTIA

## Facultatea de Matematică și Informatică



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  
<http://www.cs.ubbcluj.ro>

Nr. 62 / 27.09.2017

### LISTA CURSURILOR ȘCOLII DOCTORALE DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ pentru anul universitar 2017-2018

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		
<b>Programul de studii universitare de doctorat <i>Matematică</i></b>							
2	Tehnici de aproximare a funcțiilor	2	1	Prof. dr. Agratini Octavian	Prof. dr. Agratini Octavian	10	
1	Topologie algebrică	2	1	Prof. dr. Andrica Dorin	Prof. dr. Andrica Dorin	10	
1	Algebră omologică	2	1	Conf. dr. Breaz Simion	Conf. dr. Breaz Simion	10	
1	Metode generale de cercetare și metodica elaborării de lucrări științifice	2	1	Conf. dr. Căținaș Teodora	Conf. dr. Căținaș Teodora	10	
2	Teoria categoriilor	2	1	Prof. dr. Crivei Septimiu	Prof. dr. Crivei Septimiu	10	
1	Analiză funcțională aplicată	2	1	Prof. dr. Kassay Gabor	Prof. dr. Kassay Gabor	10	
1	Analiză complexă uni și multi dimensională	2	1	Prof. dr. Kohr Gabriela	Prof. dr. Kohr Gabriela	10	
2	Teoria geometrică a funcțiilor de mai multe variabile complexe	2	1	Prof. dr. Kohr Gabriela	Prof. dr. Kohr Gabriela	10	

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		
1	Metode matematice în mecanica fluidelor	2	1	Prof. dr. Kohr Mirela	Prof. dr. Kohr Mirela	10	
2	Teoria potențialului și probleme eliptice pe frontieră	2	1	Prof. dr. Kohr Mirela	Prof. dr. Kohr Mirela	10	
1	Teoria grupurilor și aplicații	2	1	Prof. dr. Mărcuș Andrei	Prof. dr. Mărcuș Andrei	10	
2	Reprezentări ale grupurilor și algebrelor	2	1	Prof. dr. Mărcuș Andrei	Prof. dr. Mărcuș Andrei	10	
2	Analiză neliniară aplicată	2	1	Prof. dr. Petrușel Adrian	Prof. dr. Petrușel Adrian	10	
2	Ecuatii neliniare cu derivate parțiale	2	1	Prof. dr. Precup Radu	Prof. dr. Precup Radu	10	
1	Teoria gradului topologic	2	1	Prof. dr. Varga Csaba	Prof. dr. Varga Csaba	10	
2	Teorie Morse și aplicații	2	1	Prof. dr. Varga Csaba	Prof. dr. Varga Csaba	10	
<b>Programul de studii universitare de doctorat Informatică</b>							
1	Data Mining	2	1	Prof. dr. Andreica Anca	Prof. dr. Andreica Anca	10	
1	Tehnologii și platforme Java pentru aplicații distribuite	2	1	Prof. dr. Boian Florian Mircea	Prof. dr. Boian Florian Mircea	10	
2	Servicii web și tehnologii middleware	2	1	Prof. dr. Boian Florian Mircea	Prof. dr. Boian Florian Mircea	10	
1	Instruire automată	2	1	Prof. dr. Czibula Gabriela	Prof. dr. Czibula Gabriela	10	
2	Sisteme multiagent	2	1	Prof. dr. Czibula Gabriela	Prof. dr. Czibula Gabriela	10	
2	Aplicații ale ingineriei compuționale în ingineria soft	2	1	Prof. dr. Czibula Istvan- Gergely	Prof. dr. Czibula Istvan- Gergely	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	2	1	Prof. dr. Pârv Bazil	Prof. dr. Pârv Bazil	10	
2	Proiectarea sistemelor software	2	1	Prof. dr. Pârv Bazil	Prof. dr. Pârv Bazil	10	
1	Metode avansate 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. Bazil Pârv