



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

100
O SUTĂ DE ANI DE
UNIVERSITATE
ROMÂNEASCĂ
LA CLUJ 1919 - 2019
★★★★ UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI

INSTITUTUL DE STUDII DOCTORALE

Str. M. Kogălniceanu nr. 1
Cluj-Napoca, RO-400084
Tel.: 0264-40.53.63
Fax: 0264-59.19.06
dotorat@ubbcluj.ro
http://doctorat.ubbcluj.ro

Nr. 27 / 5.06.2019

Plan de învățământ – Școala Doctorală de Matematică și Informatică, an universitar 2019-2020							
Codul disciplinei	Sem.	Denumirea disciplinei	Titularul/titularii de discipline	Numarul de ore alocat pe saptamana - <u>Curs</u>	Numarul de ore alocat pe saptamana – Seminar/Lucrari aplicative	Numarul de credite alocat în cazul evaluarii	Obs.
Programul de studii universitare de doctorat <i>Matematică</i>							
MDR3132	2	Capitole speciale de aproximare a funcțiilor	Prof. dr. Agratini Octavian	2	1	10	
MDR3133	1	Elemente de topologie algebrică	Prof. dr. Andrica Dorin	2	1	10	
MDR3134	1	Introducere în Algebra Omologică	Prof. dr. Breaz Simion	2	1	10	
MDR3135	1	Metode generale de cercetare și metodică elaborării de lucrări științifice	Conf. dr. Căținaș Teodora	2	1	10	
MDR3136	2	Capitole speciale de teoria categoriilor	Prof. dr. Crivei Septimiu	2	1	10	
MDR3137	1	Mecanica computațională a fluidelor	Conf. dr. Groșan Teodor	2	1	10	



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

100
O SUTĂ DE ANI DE
UNIVERSITATE
ROMÂNESCĂ
LA CLUJ 1919 - 2019
★★★ UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI

INSTITUTUL DE STUDII DOCTORALE

Str. M. Kogălniceanu nr. 1
Cluj-Napoca, RO-400084
Tel.: 0264-40.53.63
Fax: 0264-59.19.06
dotorat@ubbcluj.ro
<http://doctorat.ubbcluj.ro>

MDR3138	1	Modele matematice în teoria jocurilor	Prof. dr. Kassay Gabor	2	1	10	
MDR3139	1	Capitole speciale de analiză complexă	Prof. dr. Kohr Gabriela	2	1	10	
MDR3140	2	Metode avansate de teoria geometrică a funcțiilor de mai multe variabile complexe	Prof. dr. Kohr Gabriela	2	1	10	
MDR3141	1	Capitole speciale de mecanica fluidelor	Prof. dr. Kohr Mirela	2	1	10	
MDR3142	2	Metode avansate de teoria potențialului și probleme cu valori pe frontieră pentru sisteme eliptice	Prof. dr. Kohr Mirela	2	1	10	
MDR3143	2	Teoria transportului optimal cu aplicații	Prof. dr. Kristaly Alexandru	2	1	10	
MDR3144	2	Probleme eliptice pe varietăți	Prof. dr. Kristaly Alexandru	2	1	10	
MDR3145	1	Capitole speciale de teoria grupurilor	Prof. dr. Mărcuș Andrei	2	1	10	
MDR3146	2	Reprezentări modulare ale grupurilor finite	Prof. dr. Mărcuș Andrei	2	1	10	



UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI
BABES-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABES-BOLYAI UNIVERSITÁT
TRADITIO ET EXCELLENTIA

100
O SUTĂ DE ANI DE
UNIVERSITATE
ROMÂNESCĂ
LA CLUJ 1919 - 2019
★★★★ UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI

INSTITUTUL DE STUDII DOCTORALE

Str. M. Kogălniceanu nr. 1
Cluj-Napoca, RO-400084
Tel.: 0264-40.53.63
Fax: 0264-59.19.06
dotorat@ubbcluj.ro
<http://doctorat.ubbcluj.ro>

MDR3147	2	Teoria punctului fix și aplicații	Prof. dr. Petrușel Adrian	2	1	10	
MDR3148	2	Analiza neliniară a ecuațiilor cu derivate parțiale	Prof. dr. Precup Radu	2	1	10	
MDR3149	2	Capitole speciale de Teorie Morse	Prof. dr. Varga Csaba	2	1	10	
Programul de studii universitare de doctorat <i>Informatică</i>							
MDR8161	1	Capitole speciale de Data Mining	Prof. dr. Andreica Anca	2	1	10	
MDR8162	1	Metode moderne de dezvoltare a aplicațiilor distribuite: JavaEE, Kotlin, ReactJs, NodeJs	Prof. dr. Boian Florian Mircea	2	1	10	
MDR8163	2	Arhitecturi orientate pe servicii: servicii web, middleware, cloud	Prof. dr. Boian Florian Mircea	2	1	10	
MDR8164	1	Metode avansate de învățare automată	Prof. dr. Czibula Gabriela	2	1	10	
MDR8165	2	Agenți inteligenți cooperativi	Prof. dr. Czibula Gabriela	2	1	10	



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



INSTITUTUL DE STUDII DOCTORALE

Str. M. Kogălniceanu nr. 1
Cluj-Napoca, RO-400084
Tel.: 0264-40.53.63
Fax: 0264-59.19.06
dotorat@ubbcluj.ro
<http://doctorat.ubbcluj.ro>

MDR8166	1	Inginerie software bazată pe căutare	Prof. dr. Czibula Istvan-Gergely	2	1	10	
MDR8167	1	Metode computaționale inteligente pentru bunăstarea socială	Prof. dr. Dioșan Laura	2	1	10	
MDR8168	1	Metode generale de cercetare și metodică elaborării de lucrări științifice	Prof. dr. Pârv Bazil	2	1	10	
MDR8169	1	Paradigme de programare: concepte de bază și avansate	Prof. dr. Pârv Bazil	2	1	10	
MDR8170	2	Proiectarea sistemelor software: șabloane și principii	Prof. dr. Pârv Bazil	2	1	10	
MDR8171	1	Capitole speciale de analiza datelor	Prof. dr. Pop Horia-Florin	2	1	10	

Decan,

Prof. univ. dr. Adrian Olimpiu Petrușel

Director al Școlii Doctorale de Matematică și Informatică,

Prof. univ. dr. Gabriela Czibula