



Nr. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

**ŞCOALA DOCTORALĂ DE MATEMATICĂ ŞI INFORMATICĂ**

**ORARUL CURSURILOR ŞCOLII DOCTORALE DE MATEMATICĂ ŞI INFORMATICĂ**

**pentru semestrul I al anului universitar 2020-2021**

Disciplina	Cadrul didactic care realizează activitatea		Curs			Seminar		
	Curs	Seminar	Ziua	Ora	Sala	Ziua	Ora	Sala
<b><i>Domeniul Matematică</i></b>								
Capitole speciale de aproximare a funcțiilor / Special topics on approximation of functions	Prof. dr. Agratini Octavian	Prof. dr Agratini Octavian	Marti	17-19	Online	Marti	19-20	Online
Elemente de topologie algebrică /Elements of Algebraic Topology	Prof. dr. Andrica Dorin	Prof. dr. Andrica Dorin	Vineri	9-11	Online	Vineri	11-12	Online
Introducere în Algebra Omologică / Introduction in Homological Algebra	Prof. dr. Breaz Simion	Prof. dr. Breaz Simion	Vineri	9 -11	Online	Vineri	11–12	Online
Etică și integritate academică. Metode generale de cercetare și	Conf. dr. Cătinaș Teodora	Conf. dr. Cătinaș Teodora	Vineri	12-14	Online	Vineri	14-15	Online

metodica elaborării de lucrări științifice / Academic ethics and integrity. General methods of research and methodology of writing scientific papers								
Capitole speciale de teoria categoriilor / Special Chapters of Category Theory	Prof. dr. Crivei Septimiu	Prof. dr. Crivei Septimiu	Luni	11-13	Online	Luni	13-14	Online
Mecanica computațională a fluidelor / Computational fluid dynamics	Conf. dr. Groșan Teodor	Conf. dr. Groșan Teodor	Miercuri	8 –10	Online	Miercuri	10 –11	Online
Capitole speciale de analiză complexă / Special topics in complex analysis	Prof. dr. Kohr Gabriela	Prof. dr. Kohr Gabriela	Joi	11 - 13	Online	Joi	13–14	Online
Capitole speciale de mecanica fluidelor / Special topics in fluid mechanics	Prof. dr. Kohr Mirela	Prof. dr. Kohr Mirela	Luni	14–16	Online	Luni	16–17	Online
Teoria transportului optimal cu aplicații / Optimal mass transportation with applications	Prof. dr. Kristaly Alexandru	Prof. dr. Kristaly Alexandru	Vineri	8 - 10	Online	Vineri	10 – 12, S1	Online
Probleme eliptice pe varietăți / Elliptic problems on manifolds	Prof. dr. Kristaly Alexandru	Prof. dr. Kristaly Alexandru	Vineri	12 -14	Online	Vineri	14-16, S1	Online
Teoria reprezentărilor grupurilor finite / Representation theory of finite groups	Prof. dr. Mărcuș Andrei	Prof. dr. Mărcuș Andrei	Vineri	12–14	Online	Vineri	14–15	Online

Teoria punctului fix și aplicații / Fixed Point Theory and Applications	Prof. dr. Petrușel Adrian	Prof. dr. Petrușel Adrian	Vineri	17-19	Online	Vineri	19–20	Online
<b><i>Domeniul Informatică</i></b>								
Capitole speciale de Data Mining / Advanced Data Mining Techniques	Prof. dr. Andreica Anca	Prof. dr. Andreica Anca	Mărți	16–18	Online	Mărți	18–20, S1	Online
Metode moderne de dezvoltare a aplicațiilor distribuite: JavaEE, Spring, Vert.x, NodeJs / Modern methods for developing distributed applications: JavaEE, Spring, Vert.x, NodeJs	Prof. dr. Boian Florian Mircea	Prof. dr. Boian Florian Mircea	Joi	18 -20	Online	Joi	16–18, S1	Online
Arhitecturi orientate pe servicii: servicii web, middleware, cloud / Service oriented architectures: web services, middleware, cloud	Prof. dr. Boian Florian Mircea	Prof. dr. Boian Florian Mircea	Vineri	18 -20	Online	Vineri	16–18, S1	Online
Metode avansate de învățare automată / Advanced machine learning methods	Prof. dr. Czibula Gabriela	Prof. dr. Czibula Gabriela	Miercuri	16–18	Online	Miercuri	18-19	Online
Inginerie software bazată pe căutare / Search-based software engineering	Prof. dr. Czibula Istvan-Gergely	Prof. dr. Czibula Istvan-Gergely	Marti	18–20	Online	Marti	16-18, S2	Online

Metode computaționale inteligente pentru bunăstarea socială / Computational Intelligent Methods for Social Good	Prof. dr. Dioșan Laura	Prod. dr. Dioșan Laura	Luni	8–10	Online	Luni	10-12, S1	Online
Etică și integritate academică. Metode generale de cercetare și metodica elaborării de lucrări științifice / Academic ethics and integrity. General methods of research and methodology of writing scientific papers	Prof. dr. Pârv Bazil	Prof. dr. Pârv Bazil	Vineri	11 - 13	Online	Vineri	10–11	Online
Paradigme de programare: cooncepte de bază și avansate / Programming paradigms: basic and advanced concepts	Prof. dr. Pârv Bazil	Prof. dr. Pârv Bazil	Miercuri	18-20	Online	Miercuri	16-18, S1	Online
Proiectarea sistemelor software: șabloane și principii / Software design: design principles and patterns	Prof. dr. Pârv Bazil	Prof. dr. Pârv Bazil	Luni	16-18	Online	Luni	18-20, S1	Online
Capitole speciale de analiza datelor / Special chapters of data analysis	Prof. dr. Pop Horia-Florin	Prof. dr. Pop Horia-Florin	Marți	16-18	Online	Marți	18-20, S1	Online

Decan,

Prof. univ. dr. Anca Andreica

Director al Școlii Doctorale de Matematică și Informatică,

Prof. univ. dr. Gabriela Czibula