

Plan de invatamant pentru anul universitar 2024-2025

Facultatea Matematică și Informatică

Scoala Doctorala Matematică și Informatică

Domenii de doctora Matematică, Informatică

Facultatea	Scoala doctorala	Domeniul	Codul disciplinei	Semestrul (se alocă 12 săptămâni)	Denumirea disciplinei (în limba română și în limba engleză)	Limba în care se va preda disciplina	Titularul/ titularii de disciplină	Număr de ore alocat pe săptămână - Curs	Număr de ore alocat pe săptămână – Seminar/ Lucrari aplicative	Număr de credite alocat
Matematică și Informatică	Matematică și Informatică	Matematică	MDE3132	1	Capitole speciale de aproximare a funcțiilor / Special topics on approximation of functions	Engleză	Prof. dr. Agratini Octavian	2	1	10
Matematică și Informatică	Matematică și Informatică	Matematică	MDE3134	1	Introducere în Algebra Omologică / Introduction in Homological Algebra	Engleză	Prof. dr. Breaz Simion	2	1	10
Matematică și Informatică	Matematică și Informatică	Matematică	MDE3135	1	Etică și integritate academică / Academic ethics and integrity	Engleză	Conf. dr. Cătinaș Teodora	2	1	10
Matematică și Informatică	Matematică și Informatică	Matematică	MDE8172	1	Metode numerice si aplicatii / Numerical Methods and applications	Engleză	Conf. dr. Cătinaș Teodora	2	1	10
Matematică și Informatică	Matematică și Informatică	Matematică	MDE3136	1	Capitole speciale de teoria categoriilor / Special Chapters of Category Theory	Engleză	Prof. dr. Crivei Septimiu	2	1	10
Matematică și Informatică	Matematică și Informatică	Matematică	MDE3137	1	Mecanica computațională a fluidelor / Computational fluid dynamics	Engleză	Prof. dr. Groșan Teodor	2	1	10
Matematică și Informatică	Matematică și Informatică	Matematică	MDE3139	1	Capitole speciale de analiză complexă / Special topics in complex analysis	Engleză	Prof. dr. Kohr Mirela	2	1	10
Matematică și Informatică	Matematică și Informatică	Matematică	MDE3141	1	Capitole speciale de mecanica fluidelor / Special topics in fluid mechanics	Engleză	Prof. dr. Kohr Mirela	2	1	10
Matematică și Informatică	Matematică și Informatică	Matematică	MDE3143	1	Dirjecii noi în transportul optimal / New trends in optimal transportation	Engleză	Prof. dr. Kristaly Alexandru	2	1	10
Matematică și Informatică	Matematică și Informatică	Matematică	MDE3144	1	Inegalități geometrice pe varietăți / Geometric inequalities on manifolds	Engleză	Prof. dr. Kristaly Alexandru	2	1	10
Matematică și Informatică	Matematică și Informatică	Matematică	MDE3145	1	Teoria reprezentarilor grupurilor finite / Representation theory of finite groups	Engleză	Prof. dr. Mărcuș Andrei	2	1	10
Matematică și Informatică	Matematică și Informatică	Matematică	MDE3147	1	Teoria punctului fix și aplicații / Fixed Point Theory and Applications	Engleză	Prof. dr. Petrușel Adrian	2	1	10

Matematică și Informatică	Matematică și Informatică	Matematică	MDE8173	1	Geometrie și topologie simplectică / Symplectic geometry and topology	Engleză	Conf.dr Pinteza Cornel - Sebastian	2	1	10
Matematică și Informatică	Matematică și Informatică	Matematică	MDE8174	1	Differential Equations: a dynamical systems approach / Ecuații diferențiale: o abordare din perspectiva sistemelor dinamice	Engleză	Conf.dr Buică Adriana	2	1	10
Matematică și Informatică	Matematică și Informatică	Informatică	MDR8161	1	Capitole speciale de Data Mining / Advanced Data Mining Techniques	Română	Prof. dr. Andreica Anca	2	1	10
Matematică și Informatică	Matematică și Informatică	Informatică	MDE8164	1	Metode avansate de învățare automată / Advanced machine learning methods	Engleză	Prof. dr. Czibula Gabriela	2	1	10
Matematică și Informatică	Matematică și Informatică	Informatică	MDE8166	1	Inginerie software bazată pe căutare / Search-based software engineering	Engleză	Prof. dr. Czibula Istvan-Gergely	2	1	10
Matematică și Informatică	Matematică și Informatică	Informatică	MDR8167	1	Metode computaționale inteligente pentru bunăstarea socială / Computational Intelligent Methods for Social Good	Română	Prof. dr. Dioșan Laura	2	1	10
Matematică și Informatică	Matematică și Informatică	Informatică	MDE8168	1	Etică și integritate academică / Academic ethics and integrity	Engleză	Prof. dr. Pârv Bazil	2	1	10
Matematică și Informatică	Matematică și Informatică	Informatică	MDE8169	1	Paradigme de programare: concepte de bază și avansate / Programming paradigms: basic and advanced concepts	Engleză	Conf. dr. Crăciun Forin	2	1	10
Matematică și Informatică	Matematică și Informatică	Informatică	MDE8171	1	Capitole speciale de analiza datelor / Special chapters of data analysis	Engleză	Prof. dr. Pop Horia-Florin	2	1	10
Matematică și Informatică	Matematică și Informatică	Informatică	MDE8175	1	Evaluarea cantitativă și calitativă a calității software / Quantitative and Qualitative Evaluation of Software Quality	Engleză	Prof.dr. Motogna Simona	2	1	10

Notă Fiecare student-doctorand va alege 3 discipline din domeniul său de doctorat (Matematică/Informatică) - disciplina obligatorie Etică și integritate academică și 2 discipline opționale .