

Departamentul de Matematic

Propuneri pachete de cursuri opționale pentru anul universitar 2022 – 2023

LICENȚĂ Specializarea: Matematică, română

MLX2201 PACHET OPȚIONAL 1 (An II, Semestrul 3)

MLR0072	Analiz convex / Convex Analysis
MLE0949	Criptografie cu cheie publica / Public Key Cryptography
MLR0044	Aplicații ale geometriei în informatică / Applications of Geometry in Computer Science

MLX2202 PACHET OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 4)

MLR0038	Capitole speciale de ecuații diferențiale ordinare / Special Topics of Ordinary Differential Equations
MLR0037	Modelare matematic / Mathematical Modeling

MLX2203 PACHET OPȚIONAL 3 (An III, Semestrul 5)

MLR0057	Matematica operațiunilor financiare / Mathematics of financial operations
MLR0046	Complemente de algebr / Complements of Algebra

MLX2204 PACHET OPȚIONAL 4 (An III, Semestrul 5)

MLR0073	Metode numerice cu aplicații / Numerical Methods and Applications
MLR0062	Metode numerice în mecanic / Numerical Methods in Mechanics

MLX2205 PACHET OPȚIONAL 5 (An III, Semestrul 6)

MLR0058	Complemente de mecanic și astronomie / Complements of Mechanics and Astronomy
MLR0041	Complemente de geometrie / Complements of Geometry

MLX2206 PACHET OPȚIONAL 6 (An III, Semestrul 6)

MLR0036	Complemente de analiz complex / Complements of Complex Analysis
MLR0033	Complemente de analiz matematic / Complements of Mathematical Analysis

MLX2207 PACHET OPȚIONAL 7 (An III, Semestrul 6)

MLR2006	Istoria matematicii / History of Mathematics
MLR7007	Istoria informaticii / History of Computer Science
MLR2035	Etica și integritate academică / Ethics and Academic Integrity

**LICENȚĂ Specializarea: Matematică Informatică / Mathematics Computer Science
limba română****MLX2201 PACHET OPȚIONAL 1 (An II, Semestrul 3)**

MLR0082	Topologie / Topology
MLR0044	Aplicații ale geometriei în informatică / Applications of Geometry in Computer Science
MLR0046	Complemente de algebră / Complements of Algebra

MLX2202 PACHET OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 4)

MLR0038	Capitole speciale de ecuații diferențiale ordinare / Special Chapters of Ordinary Differential Equations
MLR0033	Complemente de analiză matematică / Complements of Mathematical Analysis
MLR0041	Complemente de geometrie / Complements of Geometry

MLX2203 PACHET OPȚIONAL 3 (An III, Semestrul 5)

MLR0026	Software matematic / Mathematical Software
MLR0024	Astronomie / Astronomy
MLR0004	Analiză funcțională / Functional Analysis

MLX2204 PACHET OPȚIONAL 4 (An III, Semestrul 5)

MLR5048	Interacțiunea om-calculator / Human Computer Interaction
MLR5044	Instrumente CASE / CASE Instruments
MLR5158	Principiile rețelelor de calculatoare / Principles of Computer Networks

MLX2205 PACHET OPȚIONAL 5 (An III, Semestrul 5)

MLR2031	Practic de specialitate în matematic / Internship in Mathematics
MLR2032	Practic de specialitate în informatic / Internship in Computer Science

MLX2206 PACHET OPȚIONAL 6 (An III, Semestrul 6)

MLR5025	Algoritmica grafurilor / Graph Algorithms
MLR5011	Ingineria sistemelor soft / Software Engineering
MLR5060	Grafic pe calculator / Computer Graphics

MLX2207 PACHET OPȚIONAL 7 (An III, Semestrul 6)

MLR2006	Istoria matematicii / History of Mathematics
MLR7007	Istoria informaticii / History of Computer Science
MLR2035	Etica și integritate academică / Ethics and academic integrity

**LICENȚĂ Specializarea: Matematică Informatică / Mathematics Computer Science
limba engleza****MLX2201 PACHET OPȚIONAL 1 (An II, Semestrul 3)**

MLE0949	Criptografie cu cheie publică / Public Key Cryptography
MLE0072	Analiz convex / Convex Analysis
MLR0046	Complemente de algebră / Complements of Algebra

MLX2202 PACHET OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 4)

MLR0038	Capitole speciale de ecuații diferențiale ordinare / Special Chapters of Ordinary Differential Equations
MLE0033	Complemente de analiz matematic / Complements of Mathematical Analysis
MLE0041	Complemente de geometrie / Complements of Geometry

MLX2203 PACHET OPȚIONAL 3 (An III, Semestrul 5)

MLE0026	Software matematic / Mathematical Software
MLE0062	Metode numerice în mecanică / Numerical Methods in Mechanics

MLX2204 PACHET OPȚIONAL 4 (An III, Semestrul 5)

MLR5048	Interac iunea om-calculator / Human Computer Interaction
MLR5044	Instrumente CASE / CASE Instruments
MLE5061	Realitate virtual / Virtual reality
MLE5147	Automatizarea proceselor de business / Robotic process automation

MLX2205 PACHET OPȚIONAL 5 (An III, Semestrul 5)

MLE2031	Practic de specialitate în matematic / Internship in Mathematics
MLE2032	Practic de specialitate în informatic / Internship in Computer Science

MLX2206 PACHET OPȚIONAL 6 (An III, Semestrul 6)

MLR5025	Algoritmica grafurilor / Graph Algorithms
MLE5011	Ingineria sistemelor soft / Software engineering
MLE5110	Tehnici de testare software / Test design techniques

MLX2207 PACHET OPȚIONAL 7 (An III, Semestrul 6)

MLR2006	Istoria matematicii / History of Mathematics
MLE7007	Istoria informaticii / History of Computer Science
MLE5159	Etic i integritate academic (în informatic) / Academic ethics and integrity (in Computer Science)