

Departamentul de Matematică

Cursuri opționale alese pentru anul universitar 2021 - 2022

**MASTER: Matematici Avansate /
Advanced Mathematics - în limba engleză**

MMX3221 CURS OPȚIONAL 1 (An I, Semestrul 2)

Se va alege după finalizarea concursului de admitere

MME3108	Inele și module (Rings and modules)
MME3123	Teoria categoriilor (Category Theory)

MMX3222 CURS OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 3)

MME3005	Analiză funcțională aplicată (Applied Functional Analysis)
---------	------------------------------------------------------------

MMX3223 CURS OPȚIONAL 3 (An II, Semestrul 3)

MME3109	Teoria calitativă a ecuațiilor diferențiale ordinare (Qualitative Theory of Ordinary Differential Equations)
---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

MMX3224 CURS OPȚIONAL 4 (An II, Semestrul 4)

MME3115	Teoria geometrică a funcțiilor de mai multe variabile complexe (Geometric Function Theory in Several Complex Variables)
---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

MMX3225 CURS OPȚIONAL 5 (An II, Semestrul 4)

MME3406	Capitole speciale de analiză numerică (Special Chapters of Numerical Analysis) 3
---------	----------------------------------------------------------------------------------

**MASTER: Metode moderne in predarea matematicii /
Modern Methods in Mathematics Teaching - în limba română**

**XND1204 CURS OPȚIONAL 1 (An I, Semestrul 2)
Se va alege dupa finalizarea concursului de admitere**

XND 1298	Metode alternative de evaluare in Matematica / Alternative Assessment Methods in Mathematics
XND 1299	Analiza si elaborarea materialelor curriculare / Analysis and Curricular Materials Development

XND2306 CURS OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 3)

MMR3013	Rolul contraexemplor în predarea analizei matematice/The Role of Counterexamples in Teaching of Mathematical Analysis
---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

MMX3221 CURS OPȚIONAL 3 (An II, Semestrul 4)

MME3036	Teme de geometrie III / Topics in Geometry III
---------	------------------------------------------------

MMX3222 CURS OPȚIONAL 4 (An II, Semestrul 4)

MME3010	Teme de analiză matematică III / Topics in Mathematical Analysis III
---------	----------------------------------------------------------------------