

Departamentul de Matematică

Propuneri pachete de cursuri **opționale alese pentru anul universitar 2025 – 2026**

MASTER: Matematici Avansate /

Advanced Mathematics – în limba engleză

MMX3221 CURS OPȚIONAL 1 (An I, Semestrul 2)

MME3005	7 cr.	Analiza functionala aplicata (Applied Functional Analysis)	Dupa admitere
MME3158	7 cr.	Calcul variational pe varietati (Calculus of Variations on Manifolds)	Dupa admitere

MMX3222 CURS OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 3)

MME3402	7 cr.	Analiza operatorilor multivoci și aplicații (Multi-valued Analysis and Applications)	X
---------	-------	--	---

MMX3223 CURS OPȚIONAL 3 (An II, Semestrul 3)

MME3405	7 cr.	Introducere în mecanica fluidelor calculatoare (Introduction in Computational Fluid Dynamics)	X
---------	-------	---	---

MMX3224 CURS OPȚIONAL 4 (An II, Semestrul 4)

MME3159	9 cr.	Inele, module si reprezentari (Rings, Modules, and Representations)	X
---------	-------	---	---

MMX3225 CURS OPȚIONAL 5 (An II, Semestrul 4)

MME3115	9 cr.	Teoria geometrică a funcțiilor de mai multe variabile complexe (Geometric Function Theory in Several Complex Variables)	X
---------	-------	---	---

MASTER: Metode moderne în predarea matematicii /

Modern Methods in Mathematics Teaching – în limba română

MMX3221 CURS OPȚIONAL 1 (An II, Semestrul 4)

MME3048	9 cr.	Teme de algebră III / Topics in Algebra III	X
---------	-------	---	---

MMX3222 CURS OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 4)

MME3010	9 cr.	Teme de analiză matematică III / Topics in Mathematical Analysis III	X
---------	-------	--	---