

Opționale alese pentru anul universitar 2025-2026

Departamentul de Matematică și Informatică al Liniei Maghiare

Nivel Master (toate cursurile sunt fără limitare)

Master didactic în matematică

An I și An II

CURS OPȚIONAL I (An I, Semestrul 2 și An II, Sem 4)- (PMX1002) se alege cel puțin o disciplină		
PMM5217	Profesia didactică: formare și dezvoltare în carieră / Pedagógiai professzió: szakmai önismeret és karrierépítés / Teaching profession: formation and career development	3
MDM1008	Metode alternative în predarea matematicii/Alternatív módszerek a matematikatanításban/Alternative Methods in Teaching Mathematics	3

Master didactic în informatică

An I+An II

CURS OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 4)- (MDM2XXX)		
MDM3207	Elaborarea materialelor multimedia / Multimédia anyagok szerkesztése	5
PMM5217	Profesia didactică: formare și dezvoltare în carieră / Pedagógiai professzió: szakmai önismeret és karrierépítés / Teaching profession: formation and career development	3

MDM3201	Aspecte metodice în predarea algoritmilor / Algoritmusok tanításának módszertana / Teaching methods of algorithms	3
---------	---	---

Analiza datelor și modelare

CURS OPȚIONAL 1 (An I, Semestrul) - (MMX9911)		
MMM3050	Teoria codurilor/Kódelmélet/Coding Theory	7
CURS OPȚIONAL 2 (An I, Semestrul 1)- (MMX9912)		
MMM8085	Programarea roboților și a sistemelor înglobate/Robotprogramozás és beágyazott rendszerek/Programming Robots and Embedded Systems	7
CURS OPȚIONAL 3 (An I, Semestrul 2)- (MMX9913)		
MMM8080	Paradigme de programare paralelă, programare GPGPU/Párhuzamos programozás, GPGPU programozás/Parallel Programming Paradigms, GPGPU Programming	8
CURS OPȚIONAL 6 (An II, Semestrul 4)- (MMX9916) – anul II		
MMM9012	Practică de specialitate/Szakmai gyakorlat/Internship in Specialization	22
MMM9013	Practică de cercetare/Kutatási projekt/Research Practice	22

CURS OPȚIONAL 2 (An I, Semestrul 1)- (MMX9912)

Proiectarea și dezvoltarea aplicațiilor Enterprise

CURS OPȚIONAL 1 (An II, Semestrul 3) - (MMX9901)		
MMM8018	Securitatea sistemelor de calcul/Számítási rendszerek biztonsága/Computer System Security	7
CURS OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 3)- (MMX9902)		
MME8173	Dezvoltarea aplicațiilor mobile (în engleză)/Mobilapplikációk fejlesztése (angol nyelven)/Mobile Application Development (in English language)	7
CURS OPȚIONAL 3 (An II, Semestrul 4)- (MMX9903)		
MMM9012	Practică de specialitate/Szakmai gyakorlat/Internship in Specialization	22
MMM9013	Practică de cercetare/Kutatási projekt/Research Practice	22