

Bevezetés a statisztikába TMOG2403									0+2		gyj.	Bevezetés a valószínűség- számításba	2
Elemi matematika (kombinatorika, gráfelmélet, valószínűségszámítás) TMOG2504									0+2		gyj.	Bevezetés a valószínűség- számításba	2
Matematika szakmai zárószigorlat TMOS2551									0+0		sz		1
Összesen													
kredit	5	12	12	10	12	8	9	8	11				87
heti óraszám	2+2	4+6	5+5	4+4	4+6	2+5	5+4	2+6	2+8				
kollokvium	1	2	2	2	2	1	2	1	1				
gyakorlati jegy	1	2	2	2	3	3	2	3	4				

Szakdolgozat													
Szakdolgozat I-II (csak az egyik szakon) TMOG2701 TMOG2702									0+0	0+0			5

Összesen													
Szakmai alapozó összesen	1+7, 8												8
Szakmai törzsanyag összesen	2+2, 5	4+6, 12	5+5, 12	4+4, 10	4+6, 12	2+5, 8	5+4, 9	2+6, 8	2+8, 11				87
Szakdolgozat								X	X				5
Félévekre lebontott kreditszám (a szabadon választható kredit óraszám nélkül):	13	12	12	10	12	8	9	8	11				100
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit óraszám nélkül):	12	10	10	8	10	6	9	8	10				

Szakmódszertan

Tantárgy neve	Félév és óraszám										Számonkérés típusa	Előfeltétel	Kredit	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretéhez)														
Matematikatanítás 1. TMOE2521					2+0							koll.	Bev. az alg. és számelm., Geom. 1.,	2

												Bev. anal.	
Matematikatanítás 2. TMOE2522					2+0						koll.	Matematikatanítás 1.	2
Bevezetés a matematikadidaktikába TMOG2523						0+2					gyj.	Matematikatanítás 2.	2
IKT és mesterséges intelligencia a matematikatanításban TMOG2524							0+2				gyj.	Bevezetés a matematikadidaktikába	2
Mérés és értékelés matematikából TMOG2525								0+1			gyj.	IKT és mesterséges intelligencia a matematikatanításban	1
Matematika szakmódszertani kísérőszeminárium TMOG2526									0+1		gyj.	Zárószigorlat	1
Összesen					2+0	2+0	0+2	0+2	0+1	0+1			10