SZAK NEVE:

Kurzuskód	Kurzus címe, típusa (ea, sz, gy, lab, konz stb.)	Tárgyfelelős	Előfeltétel (kurzus kódja, címe)	Előfeltétel típusa (előfelt., párhuzamos telj., vizsga előfelt.)	félévek 1	2	3	4	5	6	7	Tantárgy kreditszáma	Teljesítés módja (koll/gyj/egyéb)
					tanóraszám (heti/féléves)								

alapozó ismeretek (a szakra vonatkozó KKK ... pontja alapján … kredit)

Természettudományi alapismeretek

Összesen (kredit):

szakmai törzsanyag (a szakra vonatkozó KKK … pontja alapján … kredit)

MTKL111e	Absztrakt algebra előadás	Dr. Zádori László			12							5	koll.
MTKL111g	Absztrakt algebra gyakorlat	Dr. Zádori László			8							0	at.
MTKL122e	Fejezetek az analízisből előadás	Dr. Fülöp Vanda			12							5	koll.
MTKL122g	Fejezetek az analízisből gyakorlat	Dr. Fülöp Vanda			8							0	at.
MTKL133e	Fejezetek a geometriából előadás	Dr. Gévai Gábor			12							4	koll.
MTKL133g	Fejezetek a geometriából gyakorlat	Dr. Gévai Gábor			4							0	at.
MTKL144e	Kombinatorika előadás	Dr. Hajnal Péter			12							4	koll.
MTKL144g	Kombinatorika gyakorlat	Dr. Hajnal Péter			4							0	at.
MTKL125g	Elemi matematika 5 gyakorlat	Dr. Kosztolányi József			12							3	gyj.
	Kötelezően választható tárgy (előadás)				12							3	koll.
MTKLV021E	Egyenlőtlenségek középiskolai alkalmazásokkal 3 kr.	Dr. Kosztolányi József											
MTKLV012E	Diszkrét matematikai játékok 3kr.	Dr. Waldhauser Tamás											
MTKL216e	A sztochasztika alapjai előadás	Dr. Viharos László				12						5	koll.
MTKL216g	A sztochasztika alapjai gyakorlat	Dr. Viharos László				8						0	at.
MTKL242e	Halmazelmélet és matematikai logika előadás	Dr. Totik Vilmos				12						4	koll.
MTKL242g	Halmazelmélet és matematikai logika gyakorlat	Dr. Totik Vilmos				4						0	at.
MTKL213e	Fejezetek a matematika kultúrtörténetéből előadás	Dr. Dormán Miklós				12						3	koll.
MTKL223g	Problémamegoldó szeminárium	Dr. Kosztolányi József				12						3	gyj.
MTKL224g	Elemi matematika 6 gyakorlat	Dr. Kosztolányi József				12						3	gyj.
	Kötelezően választható tárgy (előadás)					12						3	koll.
MTKLV021E	Egyenlőtlenségek középiskolai alkalmazásokkal 3 kr.	Dr. Kosztolányi József											
MTKLV012E	Diszkrét matematikai játékok 3kr.	Dr. Waldhauser Tamás											
MTKL2szig	Matematika zárószigorlat					0						0	koll.

Összesen (kredit): **45**

differenciált szakmai ismeretek *(a szakra vonatkozó KKK ... pontja alapján … kredit)*

Specializáció neve – felelőse:

specializációban kötelező tárgyak

TO-MTKL1e	Szakmódszertan 1 előadás	Dr. Kosztolányi József			12							3	koll.
TO-MTKL1g	Szakmódszertan 1 gyakorlat	Dr. Kosztolányi József			4							0	at.
OTMR-1-02	Az iskolai nevelés pszichológiai problémái	Dr. Szabó Éva			10							2	gyj.
TO-MTKL2e	Szakmódszertan 2 előadás	Dr. Kosztolányi József				12						3	koll.
TO-MTKL2g	Szakmódszertan 2 gyakorlat	Dr. Kosztolányi József				4						0	at.
OTMR-2-03	Méltányosság és esélyegyenlőség az oktatásban	Dr. Molnár Éva			10							3	gyj.
	Portfolió											2	
	Csoportos tanítási gyakorlat											2	

Összesen (kredit): **15**

Specializációban választható tárgyak (min. … kredit választandó)

Összesen (kredit):

A szak összesített tanterve

Alapozó ismeretek	...kredit

Szakmai törzsanyag	... kredit
Specializáció	… kredit
Szabadon választott	... kredit
Szakdolgozat	... kredit
Összesen	**180 kredit**