

## **Pedagógus szakvizsgára felkészítő szakirányú továbbképzés matematikából kredit alapú tanterve a 2002/2003 tanévtől, felmenő rendszerben**

Szak neve: Pedagógus szakvizsgára felkészítő szakirányú továbbképzés matematikából

Tagozat: levelező

Képzési idő: 4 félév

Az oktatás nyelve: magyar

A megszerezhető végzettség: matematika szakos szakvizsgázott pedagógus

A záróvizsgára bocsátás szakmai feltétele: 105 kredit, záródolgozat 15 k.

A szak képesítési követelményét tartalmazó kormányrendelet száma: 41/1999. (X.13.) OM. rendelet

**Szakvizsgára felkészítő szakirányú továbbképzés  
kredit alapú mintatanterve (kötelező modulok)**

Érvényes az 2002/2003-as tanévtől

**„A” Kötelező tárgyak**

Tantárgy neve	Kód	Óra- szám	Számonkér- és.	Teljesít- és (kredit )	Tantárgy- felelős tanszék neve	Tantárgy- felelős oktató neve	Elő- felté- tel	Helyet- tesítő tárgy	1	2	3	4
Közigazgatási alapismeretek	PS8211	20	<b>K</b>	<b>5k</b>	Pedagógia	Oroszné Deák Judit			X			
Gazdasági, jogi, tanügyigazgatás	PS8221	10	<b>Min. ai.</b>	<b>3k</b>	Pedagógia	Oroszné Deák Judit			X			
Intézményfejlesztés- Kapcsolatrendszerek az iskolában	PS8122	10	<b>Min. ai.</b>	<b>3k</b>	Pszichológia	Kömüves Zsuzsanna			X			
Stratégiai tervezés *	PS8223	20	<b>Min. ai.</b>	<b>5k</b>	Pedagógia	Oroszné Deák Judit			X			
Az iskolai teljesítmény Pszichológiai determinánsai	PS8131	10	<b>Min. ai.</b>	<b>3k</b>	Pszichológia	Rozgonyi Tiborné			X			
Intézmény-elemzés, Minőség-ellenőrzés, fejlesztés *	PS8232	10	<b>G</b>	<b>3k</b>	Pedagógia	Márton Sára			X			
Minőségbiztosítási eljárások *	PS8233	10	<b>Min. ai.</b>	<b>3k</b>	Pedagógia	Márton Sára				X		
A pedagógiai folyamat tervezése, szervezése *	PS8241	10	<b>Min. ai.</b>	<b>3k</b>	Pedagógia	Hagymásy Katalin				X		
Módszerek, eljárások, eszközök *	PS8142	10	<b>Min. ai.</b>	<b>3k</b>	Pszichológia	Rozgonyi Tiborné				X		
Önismeret, pedagógus önismeret	PS8143	10	<b>Min. ai.</b>	<b>3k</b>	Pszichológia	Madácsi Mária			X			
Önismeret, pedagógus Önismeret	PS8144	10	<b>Min. ai.</b>	<b>2k</b>	Pszichológia	Madácsi Mária				X		
Az iskola mentálhigiéniéje	PS8151	10	<b>Min. ai.</b>	<b>3k</b>	Pszichológia	Madácsi Mária				X		
Speciális nevelési Szükségletű gyerekek az iskolában	PS8152	20	<b>Min. ai.</b>	<b>5k</b>	Pszichológia	Rozgonyi Tiborné				X		

Gyermek- és ifjúságvédelem	PS8253	10	<b>Min. ai.</b>	<b>3k</b>	Pedagógia	Pornói Imre				X		
Iskolai konfliktusok, és Megoldásuk pszichológiai elvei	PS8154	10	<b>Min. ai.</b>	<b>3k</b>	Pszichológia	Barcsa Lászlóné				X		
Szigorlat	PS826o		<b>S</b>	<b>5k</b>	Pedagógia					X		

**Szigorlat: PS8223; PS8232; PS8233; PS8241; PS8142 tárgyakból \* Szigorlati tárgy jele**

**„B” típusú tárgyak**

Tantárgy neve	Kód	Óraszám ea . gyak.	Teljesítés (kredit) számonkérés	Tantárgy felelős tanszék neve	Tantárgy- felelős oktató neve	Előfeltétel	Helyettesítő tárgy	1	2	3	4
A matematika történet szerepe a matematika tanításban I.	MT8301	15+0	4k	Matematika	Dr. Filep László	-	-			X	
A matematika történet szerepe a matematika tanításban II.	MT8302	5+0	2k	Matematika	Dr. Filep László	MT8301	-				X
Valószínűségszámítás és statisztika a pedagógiai kutatásokban I.	MT8303	5+0	2k	Matematika	Dr. Gát György	-	-			X	
Valószínűségszámítás és statisztika a pedagógiai kutatásokban II.	MT8304	5+0	2k	Matematika	Dr. Gát György	MT8303	-				X
A matematika néhány új eredménye I. (Kombinatorika és gráfelmélet)	MT8305	10+0	3k	Matematika	Dr.Varecza Árpád	-	-			X	
A matematika néhány új eredménye II. (Modern Algebra)	MT8306	10+0	3k	Matematika	Dr.Kurdics János	-	-				X
Számítástechnikai ismeretek	MT8307	0+10	3k	Matematika	Dr.Blahota István	-	-			X	
Számítástechnika a matematika tanításában I.	MT8308	10+10	5k	Matematika	Dr.Gát György	-	-			X	
Számítástechnika a matematika tanításában II	MT8309	10+10	5k	Matematika	Dr. Gát György	MT8308	-				X
Tananyagstrukturálás, tananyagfejlesztés	MT8310	10+0	3k	Matematika	Dr.Czeglédy István	-	-			X	

Tantárgy neve	Kód	Óraszám ea . gyak.	Teljesítés (kredit) számonkérés	Tantárgy felelős tanszék neve	Tantárgy- felelős oktató neve	Előfeltétel	Helyettesítő tárgy	1	2	3	4
Tantervkészítés, kerettanterv	MT8311	10+0	3k	Matematika	Dr.Czeglédy István	-	-			X	
A matematikatanulás pszichológiája I.	MT8312	20+0	5k	Matematika	Dr.Czeglédy István	-	-			X	
A matematikatanulás pszichológiája II.	MT8313	20+0	5k	Matematika	Dr. Czeglédy István	-	-				X
Tehetséggondozás, felzárkóztatás	MT8314	10+10	5k	Matematika	Róka Sándor	-	-				X
Záródolgozat	MT8315		15k	Matematika	témavezető	-	-				X

„C” típusú szabadon választható tárgyak

Tantárgy neve	Kód	Óra- szám	Számonké- rés	Teljesítés (kredit)	Tantárgy- Felelős tanszék neve	Tantárgy- felelős oktató neve	<i>Elő- felté- tel</i>	Helyet- tesítő tárgy	1	2	3	4
Pedagógus kutatások	PS8461	10	<b>Min. ai.</b>	<b>5k</b>	Pedagógia	Dráviczki Sándor						X
Szabadidőpedagógia	PS8462	10	<b>Min. ai.</b>	<b>5k</b>	Pedagógia	Hagymásy Katalin						X