

Tájékoztató a nappali tagozatos matematika részismereti képzésről

ELTE TTK Matematikai Intézet, 2014

Tisztelt Érdeklődők!

Az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Karán lehetőség van matematikából egy 50 kredites képzési program, az úgynevezett *matematika részismereti képzés*, elvégzésére. A részismereti képzésről a Nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény 42. § (2) pont rendelkezik. Eszerint a részismereti képzésre külön eljárás nélkül nyerhet felvételt az, aki felsőfokú végzettséggel rendelkezik. A részismereti képzés csakis önköltséges formában végezhető. Az elvégzett tanulmányokról a képzést folytató felsőoktatási intézmény igazolást állít ki.

Mint ismeretes, a felsőoktatási intézmények 2016-ig hirdethetik meg az ún. tanári mesterképzést, vagyis 2016-ban indulhat utoljára új évfolyam a tanári mesterszakon. Ennek keretében tanári végzettség birtokában egy 2 féléves képzés teljesítésével matematikatanári szakos diplomát lehet szerezni. Azonban a képzésre való felvételhez nem elegendő a tanári végzettség, mivel a jelentkezőnek előírt matematikai tárgyak teljesítésével meg kell szereznie 50 matematikai kreditet.

A *matematika részismereti képzés* elsődleges célja lehetőséget adni a nem matematika szakos tanároknak arra, hogy megszerezzék a tanári mesterképzésre való felvételhez az 50 matematikai kreditet és a képzés elvégzéséhez szükséges előismereteket.

Hogyan zajlik a képzés: A részismereti képzés nappali tagozatos formában zajlik és ennek során a matematika BSc képzés előírt tantárgyait kell teljesíteni. (A részletes képzési program megtalálható a következő oldalon.) A tantárgyak órarendi beosztását a TTK tanrendszerkesztői végzik. A gyakorlatokon kötelező a részvétel, azonban minden gyakorlatból félévenként több gyakorlati csoport is indul.

Hány féléves a képzés: Az 50 kredites képzési program 2 félév alatt már teljesíthető. Egyébként az ELTE-n legfeljebb 4 féléven át lehet tanulmányokat folytatni a részismereti képzés keretében.

Ki jelentkezhet a részismereti képzésre: Olyan személy, aki rendelkezik felsőfokú (vagyis főiskolai vagy egyetemi szintű) végzettséggel. A részismereti képzésen felvételi vizsga nincs. A képzést mi elsődlegesen a (nem matematika szakos) tanári végzettséggel rendelkezőknek ajánljuk.

Hogyan lehet jelentkezni: A jelentkezés részleteit illetően az ELTE TTK Tanulmányi Osztályán *Kaszáné Csizmár Katalin* tanulmányi előadótól kérhetnek tájékoztatást (1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1a. *email:* kaszane.katalin@ttk.elte.hu *telefon:* 06-1-3722500 központ 6156 mellék). Emellett mindenképp célszerű felvenni a kapcsolatot *Verhóczki László* tanár úrral, a képzés programfelelősével (1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1c. *email:* verhol@cs.elte.hu).

Felmentések, beszámítások: Korábbi matematikai tanulmányok alapján van mód felmentést kérelmezni a képzés egyes tárgyai alól. A részismereti képzésbe való beszámításához indexmásolatot és hivatalos tantárgytematikákat kell majd benyújtani *Verhóczki Lászlóhoz*, a képzés programfelelőséhez.

A képzés költsége: A képzés költségtérítéssel formában zajlik. A képzésben való részvétel alapdíja félévente 20000 Ft, továbbá mindent felvett kreditért 6000 Ft térítést kell fizetni. Ha tehát a résztvevő a mintatantervnek megfelelően félévente 25 kreditet vesz fel, akkor a költségtérítés összege félévenként 170000 Ft lesz. (Ha résztvevő az előtanulmányai alapján egyes tárgyak teljesítése alól felmentést kap, akkor azzal csökken a költségtérítés összege.)

Jelentkezési határidő a 2014/2015-ös tanévre: 2014. augusztus 29. (Eddig a napig kell megérkeznie a kitöltött Jelentkezési lapnak és a felsőfokú végzettséget igazoló oklevél másolatának.)

**Nappali tagozatos matematika részismereti képzés
tantervi hálójája (50 kredit, 2 félév)**

ELTE TTK Matematikai Intézet

	Tantárgy címe	Tárgy kódja	Típus	Számonkérés	Heti óra-szám	Kredit	Előfeltételek erős: vastag gyenge: <i>dőlt</i>	Félév
1)	Algebra1E	mm1c1a1	előadás	kollokvium	2	2	<i>mm1c2a1</i>	1.
2)	Algebra1G	mm1c2a1	gyakorlat	gyak. jegy	2	3		1.
3)	Elemi matematika1G	mm1c2em1	gyakorlat	gyak. jegy	2	3		1.
4)	Geometria1E-rk	mm1c1ge2r	előadás	kollokvium	3	3	<i>mm1c2ge2r</i>	1.
5)	Geometria1G-rk	mm1c2ge2r	gyakorlat	gyak. jegy	2	3		1.
6)	Kalkulus1E	mm1c1ka1	előadás	kollokvium	2	2	<i>mm1c2ka1</i>	1.
7)	Kalkulus1G	mm1c2ka1	gyakorlat	gyak. jegy	4	4		1.
8)	Számelmélet1E	mm1c1se1	előadás	kollokvium	2	2	<i>mm1c2se1</i>	1.
9)	Számelmélet1G	mm1c2se1	gyakorlat	gyak. jegy	2	3		1.
10)	Algebra2E	mm1c1a2	előadás	kollokvium	2	2	<i>mm1c2a2</i>	2.
11)	Algebra2G	mm1c2a2	gyakorlat	gyak. jegy	2	3	mm1c1a1, mm1c2se1	2.
12)	Az analízis megalapozásaE	mm1c1ap2	előadás	kollokvium	3	3	<i>mm1c2ap2, mm1c1ka2</i>	2.
13)	Az analízis megalapozásaG	mm1c2ap2	gyakorlat	gyak. jegy	2	2	mm1c1ka1	2.
14)	Elemi matematika2G-t	mm1c2em4t	gyakorlat	gyak. jegy	2	2	mm1c1a1, mm1c2ap2	2.
15)	Geometria2E-t	mm1c1ge3t	előadás	kollokvium	2	2	<i>mm1c2ge3t</i>	2.
16)	Geometria2G-t	mm1c2ge3t	gyakorlat	gyak. jegy	2	2	mm1c1ge2r	2.
17)	Kalkulus2E	mm1c1ka2	előadás	kollokvium	2	2	<i>mm1c2ka2</i>	2.
18)	Kalkulus2G	mm1c2ka2	gyakorlat	gyak. jegy	2	2	mm1c1ka1	2.
19)	Véges matematika1E	mm1c1vm1	előadás	kollokvium	2	2	<i>mm1c2vm1</i>	2.
20)	Véges matematika1G	mm1c2vm1	gyakorlat	gyak. jegy	2	3		2.
	<i>Kreditek összege</i>					50		

A nappali tagozatos matematika részismereti képzés tárgyai az ELTE TTK matematika BSc képzésében szerepelnek. A tantárgyak tematikái elérhetőek az ELTE TTK Matematikai Intézetének honlapján, a www.cs.elte.hu link Képzések c. menüpontjában.