

ELTE, matematika mesterszakok

Zempléni András
oktatási igazgatóhelyettes
Matematikai Intézet

2015. december 1.

Matematika mesterszakok és várható keretszámok

- Alkalmazott matematikus (26)
- Matematikus (17)
- Biztosítási és pénzügyi matematika (50?)
 - A képzés ugyanolyan, mint eddig (közös a BCE-vel), de 2016-ban csak az ELTE indítja



Mi a matematika mesterszakok fő célja?

Elmélyült matematikai gondolkodás elsajátítása
Speciális ismeretek átadása
Felkészítés az önálló problémamegoldásra

Tipikus elhelyezkedési lehetőségek:

Matematikus: kutató, egyetemi oktató



Alkalmazott matematikus:

bankok, biztosítók, gyógyszercégek
pl. Ericsson, Google, Morgan Stanley, kisebb cégek

Elhelyezkedés

A legjobb foglalkozást a matematikusok üzik ...



www.careercast.com

1. Matematikus
3. Statisztikus
4. Aktuárius (biztosítási matematikus)

A felmérés szempontjai:

- Jövedelem
- Munkakörülmények
- Munkahely kilátások
- Stressz

Eredmények

A németországi CHE intézet felmérése az európai egyetemekről:

Magyarországról egyedül az ELTE került be a legmagasabb kategóriába, két területen: matematikából és fizikából.

Diákjaink eredményei:

- Nemzetközi egyetemi matematika-versenyen II.helyezés (2014, 73 csapatból)
- Schweitzer verseny: 2007 óta csak ELTE-s hallgató nyert

Tudományos diákkör

- Nagyon hasznos tapasztalatok szerezhetők
 - Kutatás
 - Csapatmunka
 - Eredmények leírása
 - Prezentáció
- Az elmúlt két OTDK-n a szekció több, mint 30%-a ELTE-s volt

Adatok (4 év tapasztalata alapján)

	Végzettek aránya	Időben végzettek aránya	Megj.
Matematikus MSc	88%	64%	
Alkalmazott matematikus MSc	64%	40%	
Biztosítási és Pénzügyi Mat. MSc	68%	34%	Csak az ELTE-sek adatai

Elérhetőségek :

zempleni@math.elte.hu

www.math.elte.hu