

BUDAPESTI CORVINUS EGYETEM

In caro a nobe reinastilia puta sicut quatuor sapientia nona rery
generatione: uniuersalis christiane religionis natio occidit alicunde
pter hungaria q volumine in eade declinauerit generatione
simpliman poms uocessit at a scribi de bere dinofat. Eln ue...

CORVINUS

... de chronice hungaro d.
... huius ramos et de silio: illi sunt diam e sapie
... e cultu non utunij clade srx duo generatione pta
... de sen rr... de dym xxx... de sapie xv... de dym
... de dym xxx... de dym xxx... de dym xxx... de dym xxx...
... de dym xxx... de dym xxx... de dym xxx... de dym xxx...
... de dym xxx... de dym xxx... de dym xxx... de dym xxx...

Biztosítási és pénzügyi matematika mesterszak

2009-ben indult

Mit jelez a hosszú név: biztosítási és pénzügyi matematika szak?

- **a mesterszak oktatási programja több tudományterületre épül, multidiszciplináris**
- **A matematika mellett a közgazdaságtan, a pénzügy, a befektetés, a biztosítás, a jog, a statisztika is fontos ismeretkörök**

- A Budapesti Corvinus Egyetem és az ELTE közösen működteti a mesterszakot
- **Jelentkezést beadni 2019-ben csak a Corvinusra lehet**
- ***Lesznek államilag finanszírozott helyek***
- **Kétféle írásbeli – Önök választhatnak**
- Egységes, közös szóbeli felvételi vizsga= motivációs beszélgetés júniusban:
 - motivációs beszélgetés max 20 pont és
 - korábbi tanulmányokért max 30pont

Hogy lehet felvételizni? Csak a Corvinuson, de kétféle írásbeli

- Matematika alapszak után javasolt:
- Csak Matematika: **50 pontos írásbeli** (kifejtős+teszt)
- Mintafeladat megtekinthető:
- <http://www.math.elte.hu/probability/actfin/Biztpumatfelvtemmat.pdf>

Hogy lehet felvételizni? Csak a Corvinuson, de kétféle írásbeli

„Közgazdasági” alapszak után javasolt:

- **25 pontos** Matematika **és**
- **25 pontos** Közgazdaságtan
- Mintafeladat és tematika a honlapon mindkettőhöz megtekinthető
- <http://kozgazdasagtudomany.uni-corvinus.hu/index.php?id=54642>

Felvételihez extra tanácsok

- **Az időrend nagyon feszített!!!**
- Egyszerre kell szakdolgozatot írni, félév végi zárthelyiket és házi dolgozatokat írni, sőt a felvételire készülni!!!

- **Tartalmi felkészülés:**
- Közgázos matematika 4 feladat, nem trükkös példák, de munkaigényesek
- Közgazdasági rész: Mikro és Makro témák, tanulni, ismételni kell

Kiket várunk a biztosítási és pénzügyi matematika mesterszakra?

- **Alkalmazott közgazdaságtan**
- **Gazdasági és pénzügyi elemző**
- **Pénzügy-számvitel**
- **Matematika, matematikai elemző, fizika, (gazdaság)informatika**
alapszakosokat és korábban már
- egyetemi diplomát szerzett
közgazdászokat, matematikusokat

Más alapszakra járóknak

- **Nem reménytelen, ha**
 - **erősen motiváltak és**
 - **szeretik a matematikát**
- **Néhány felzárkóztató tárgyat előírunk, ezek az első félévben teljesíthetőek**

Milyen az oktatás a Biztosítási és pénzügyi matematika mesterszakon?-1

- 1. félév: Kereszt-képzés a „másik” egyetemen –

- Közgazdászoknak matematika

az ELTE-n: Valószínűségszámítás, funkcionálanalízis és differenciálegyenletek

- **Matematikusoknak:** Mikroökonómia, Makroökonómia, Vállalati pénzügyek a Corvinuson

Milyen az oktatás a Biztosítási és pénzügyi matematika mesterszakon? -2

- Szakmai alapismeretek - 2 cél:
- Szakirány/specializáció választás előkészítése: Befektetések valamint Biztosítástan és Életbiztosítás – betekintés a specializációk témáiba
- Módszertani erősítés 1.- 4. félévek: többváltozós statisztikai modellek és módszerek, idősorelemzés és pénzügyi ökonometria

Első félév végén 2 remek specializáció közül lehet/kell választani

a) Aktuárius (Életbiztosítás, Nemélet-biztosítás, Nyugdíjbiztosítás, Egészségbiztosítás)

b) Kvantitatív pénzügyek

■ A foglalkozások világranglistáján évek óta az élen vagyunk: 1. Actuary,... 5. Financial planner

■ **Az oktatásban mindkét szakma elismert, az üzleti életben sikeres képviselői is részt vállalnak.**

Mit kínálunk a sok tanulásért?

- **Diploma: okleveles *biztosítási és pénzügyi matematikus közgazdász***
- **Sok és változatos munka**
 - Már a 2. – 3. félévben, sőt nyáron is lehet szakmai gyakorlat
 - Biztosítóknál/bankban/könyvvizsgálóknál tapasztalatszerzés
 - CV-ben jól fest a szakmai múlt
 - **Végzés előtt/után mindenki el tudott helyezkedni, több állás van, mint hallgató!**

Miben más, mint a többi Corvinus-os mesterszak?

- Az alapos közgazdasági, pénzügyi és matematikai tudás mellett erős szakmai orientáció
- A két specializáció **nemzetközi szakmákra** készít fel nemzetközileg egyeztetett tematika alapján, részletek:
- www.actuary.hu
- <http://finance.uni-corvinus.hu/>

Aktuárius Posztgraduális képzés – 2 úton
Közgazdasági alapszak vagy matematikus
végzettség után

Diploma: aktuárius szakközgazdász vagy
aktuárius szakértő

Munka mellett *levelező munkarendű* képzés
4 félév pénteken+szombaton

Tandíj 400eFt/ félév

Sok és változatos munka, állás bőven van!

- **Biztosítóknál/bankban/könyvvizsgálóknál**

Hol dolgozhatnak aktuárisok és kvantok?

Biztosítók (élet-, nemélet, viszontbiztosítás)

- Termékfejlesztés, árazás
- Tartalékolás, viszontbiztosítás
- Kockázatkezelés
- Aktuáriusi jelentések, beszámolók
(menedzsment, anyavállalat, felügyelet felé)

Hol dolgozhatnak aktuárisok és kvantok?

Befektetési alapkezelők

- Befektetéselemzés
- Portfólió menedzsment
- Kockázatkezelés

Banki szektor

- Modellezési terület
- Portfólió menedzsment (ALM)

Hol dolgozhatnak aktuárisok és kvantok?

Vállalatok (pl. energia szektor, telekommunikáció)

- Hosszú távú tervek, előrejelzések, tőkeigény és kockázat felmérése
- ***Adatelemzés, adatbányászat, BIG DATA***
- Captive biztosítók

Tanácsadó cégek (BIG4)

- Nyugdíjtervek, cafetéria juttatás
- Cégeladás, teljes költségmutató

Hol dolgozhatnak aktuárisok és kvantok?

Közsférában

- OEP, ONYF
- KSH, Minisztériumok
- MNB (elemző, kutató, felügyelet)
- **Tudományos területen**
- PhD képzés
- Oktatás, kutatás egyetemeken, MTA
szervezetben

**További kérdések a szak vezetőihez mail-
ben:**

erzsebet.kovacs@uni-corvinus.hu

BCE Operációkutatás és Aktuáriustudományok
tanszék

Kvantos kérdés:

agnes.dancs@uni-corvinus.hu BCE

Befektetések és Vállalati pénzügy tanszék

Várjuk Önöket!