

# **Aktuárius szakközgazdász szakirányú továbbképzési szak**

## **képzési program**

**a 2024/2025. tanévben kezdő hallgatók számára**

## Aktuárius szakközgazdász szakirányú továbbképzési szak

Érvényes: 2024/2025/1 félévben kezdők számára

Általános adatok:

**Szakfelelős:** dr Kovács Erzsébet

**Képzés helyszíne:** Budapest

**Munkarend:** levelező

**Képzés nyelve:** magyar

**Képzési és kimeneti követelmények**

**1. Szakirányú továbbképzési szak megnevezése magyarul:** aktuárius szakközgazdász szakirányú továbbképzési szak

**Szakirányú továbbképzési szak megnevezése angolul:** Specialised Master's in Actuarial Consulting Postgraduate Programme

**2. A szakirányú továbbképzésben szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése magyarul:** aktuárius szakszakközgazdász

**A szakirányú továbbképzésben szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése angolul:** Economist with a Specialization in Actuarial Science

**3. A szakirányú továbbképzés képzési területe: gazdaságtudományok**

**4. A felvétel feltétele:**

– alkalmazott közgazdaságtan, gazdaság- és pénzügy matematikai elemzés vagy pénzügy és számvitel alapképzési szakok valamelyikén szerzett közgazdász szakképzettség;

– egyéb alapképzési szakon szerzett oklevél esetében további feltétel gazdaságtudományi képzési terület valamely mesterképzési szakján szerzett okleveles közgazdász szakképzettség.

**5. Képzési idő:** 4 félév

**6. A szakképzettséghez összegyűjtendő kreditek száma:** 120 kredit

**7. A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerzhető ismeretek, személyes adottságot, készségek, a szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:**

A szakirányú továbbképzés célja magas szintű statisztikai, pénzügyi és biztosítás-matematikai műveltségű, az európai és világpiacon versenyképes tudással rendelkező szakemberek képzése, akik elméleti és módszertani ismereteik birtokában képesek önálló, kvantitatív szemléletű gondolkodásra, elemzésekre és kutatás végzésére az állami és magánszférában, a pénzügyi szektor minden területén.

**A szakirányú továbbképzésben végzettek ismerik:**

– a gazdasági, pénzügyi, demográfiai és biztosítási folyamatokban megjelenő bizonytalanság és kockázat mérését;

– a matematikai, statisztikai modellezést;

– a fontosabb számítógépes programcsomagok alkalmazását;

– a társadalombiztosítás és az üzleti biztosítás gyakorlatában előforduló fontosabb jelenségek működési mechanizmusait, azok jogi szabályozását.

– A szakirányú továbbképzésben végzettek alkalmasak:

– az életbiztosítás és az általános (vagyon-) biztosítások gyakorlatában előforduló kalkulációk elkészítésére, a tartalékolási számítások elvégzésére;

– a biztosítási termékfejlesztésre, a piaci kockázatok és hatások felmérésére;

– magas szintű matematikai elméleti tudásuk és a gyakorlati ismeretek kombinációja révén biztosítási folyamatok tervezésére, előrejelzésre és irányítására;

– elemzések, jelentések, felmérések elkészítésére;

– önálló és csoportmunka végzésére;

– biztosítási problémák alkotó módon történő megközelítésére, eredeti megoldások adására.

**A szakképzettség gyakorlásához szükséges személyes adottságok és készségek:**

– elemző és szintetizáló készség;

– probléma felismerő és megoldó készség;

– pontos, alapos, megbízható munkavégzés;

– információ rendszerezési és feldolgozási képesség;

– érdeklődés a társadalmi kérdések (pl. nyugdíjrendszer, egészségbiztosítás) iránt;

– kritikai elemző készség, javaslattevő, kezdeményező képesség;

– rugalmasság a csoportmunkában;

– személyes felelősségvállalás és döntéshozatali képesség;

– a szakmai továbbképzés iránti igényesség;

– az új tudományos eredmények alkotó módon való alkalmazása.

**8. A szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök és a főbb elemekhez rendelt kreditértékek:**

**A korábban megszerzett ismereteket tovább bővítő, alapozó ismeretkörök: 14 kredit**

(makroökonómia, mikroökonómia, kommunikációs gyakorlat, szociológia)

**A szakmai törzsanyag ismeretkörei: 56 kredit**

(valószínűségszámítás és matematikai statisztika, többváltozós statisztikai modellek, általános biztosítástan, jogi alapismeretek, biztosítási és pénztári jog, biztosítási marketing, vállalati pénzügyek, befektetések, opcióárazás, számvitel és elemzés, vállalatvezetési ismeretek)

**Differenciált szakmai ismeretek: 40 kredit**

(életbiztosítás, biztosítási és pénzügyi számítások, nem-életbiztosítás, viszontbiztosítás, aktuáriusi modellgyakorlat, társadalombiztosítás, nyugdíjpénztárak tervezése)

**9. A szakdolgozat kreditértéke: 10 kredit**

**10. Szigorlatok**

1: Életbiztosítás

2: Általános biztosítástan és Jogi alapismeretek jegyek átlaga

3. Valószínűségszámítás és Matematikai statisztika jegyek átlaga

4. Nem-életbiztosítás és aktuáriusi modellgyakorlat jegyek átlaga

**11. Diplomamunka**

A diplomamunka készítésének célja, hogy tanúsítsa a hallgató tudását és szakértelmét valamely általa választott témában, a választott témához kapcsolódó tudományos adatgyűjtésben, rendszerezésben, elemzésben és feldolgozásban, a témával választott jelenség vagy probléma tárgyalásában, a hipotézisalkotásban, a problémamegoldásban, alternatív hipotézisek elemzésében, az érvelésben és az ellenérvek cáfolatában, gondolatainak, nézeteinek, álláspontjának, mondanivalójának koherens, konzisztens, nyelvhasználati szempontból gondozott írásbeli kifejtésében.

**12. Szakdolgozat típusa**

Kutatási szakdolgozat – research thesis

Projekt típusú szakdolgozat – project thesis (eset tanulmány-alapú)

### **13. A végbizonyítvány kiállítás követelményei**

Az Egyetem annak a hallgatónak, aki

- a tantervben előírt tanulmányi és vizsgakövetelményeket, valamint
- az előírt krediteket megszerezte

végbizonyítványt állít ki.

### **14. Záróvizsgára bocsátás feltételei**

A záróvizsgára bocsátás együttes feltételei:

- a) végbizonyítvány megszerzése,
  - b) a szakdolgozat határidőre történő benyújtása,
  - c) a szakdolgozat határidőre történő elégtelentől különböző érdemjeggyel történő értékelése,
  - d) a záróvizsgára határidőre történő bejelentkezés,
  - e) az adott képzésen a hallgatónak nincs az Egyetemmel szemben fennálló lejárt fizetési tartozása,
  - f) az Egyetem tulajdonát képező eszközökkel (kölcsonzótt könyvek, sporteszközök stb.) elszámolt.
- Nem bocsátható záróvizsgára az a hallgató, aki az a)-f) bekezdésben foglaltak valamelyikét nem teljesítette.

### **15. Záróvizsga részei**

A záróvizsga a szakdolgozat megvédéséből áll.

### **16. Záróvizsga eredményének megállapítása**

Az alábbi két jegy számtani átlaga két tizedesjegyre számolva:

- a) A bíráló(k) által a szakdolgozatra adott – ötfokozatú minősítéssel megállapított érdemjegy, több bíráló esetén a bírálókat jegyének átlaga két tizedesjegyre számolva és a
- b) szakdolgozatvédelemre, a szakdolgozathoz kapcsolódó kérdésekre adott feleletre kapott – ötfokozatú minősítéssel megállapított – érdemjegy.

### **17. Oklevél minősítés összetevői, kiszámítás módja**

Az oklevél eredménye az alábbi két jegy számtani átlagából tevődik össze, két tizedesjegyre kerekítve:

- a) a szigorlatok jegyinek átlaga és
- b) a záróvizsga eredménye (érdemjegye).

### **18. Oklevél kiállítás feltételei**

A felsőfokú tanulmányok befejezését igazoló oklevél kiadásának előfeltétele a sikeres záróvizsga.

**KPGKAKTSZE, KPGKAKTSZK - Aktuárius szakértő / Aktuárius szakközgazdász szakirányú továbbképzési szak, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű levelező munkarendű képzés tanterve a 2024/2025. tanév 1. (őszi) félévében kezdő hallgatók számára**

| Tantárgy kód                           | Tantárgy név                                    | jelleg | féléves óraszám |               | kredit | értékelés | meghirdetés féléve | 2024/25-ös tanév |               | 2025/26-os tanév |               | Kredit     | Tárgyfelelős           | Intézet                                     | Előkövetelmény |     | Ekvivalens tárgy |     | KTR |  |
|--|---|--------|-----------------|---------------|--------|-----------|--------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------|------------------------|---|----------------|-----|------------------|-----|-----|--|
|  |   |        | ea              | sz            |        |           |                    | 1                | 2             | 3                | 4             |            |                        |   | Kód            | Név | Kód              | Név |     |  |
|  |   |        | őszi félév      | tavaszi félév |        |           |                    | őszi félév       | tavaszi félév | őszi félév       | tavaszi félév |            |                        |   |                |     |                  |     |     |  |
| <b>Kötelező tantárgyak</b>             |   |        |                 |               |        |           |                    |                  |               |                  |               |            |                        |   |                |     |                  |     |     |  |
| <b>Alapozó kötelező tantárgyak</b>     |   |        |                 |               |        |           |                    |                  |               |                  |               |            |                        |   |                |     |                  |     |     |  |
| KGo0113LMSB                            | Mikroökönómia                                   | K      | 14              | 14            | 5      | v         | tavaszi            |                  | 5             |                  |               |            | Habis Helga            | Közgazdaságtan Intézet                      |                |     |                  |     |     |  |
| KGo0114LMSB                            | Makroökönómia                                   | K      | 14              | 14            | 5      | v         | ősz                |                  |               | 5                |               |            | Németh Petra           | Közgazdaságtan Intézet                      |                |     |                  |     |     |  |
| MSoA028LMSB                            | Szociológia                                     | K      | 0               | 14            | 2      | v         | tavaszi            |                  |               |                  | 2             |            | Gál Róbert Iván        | Társadalom- és Politikatudományi Intézet    |                |     |                  |     |     |  |
| MSoA029LMSB                            | Kommunikáció                                    | K      | 0               | 14            | 2      | gy        | ősz                |                  |               |                  | 2             |            | Bokor Tamás            | Marketing- és Kommunikációtudományi Intézet |                |     |                  |     |     |  |
|  |   |        |                 |               |        |           |                    | <b>12</b>        | <b>18</b>     | <b>14</b>        | <b>12</b>     | <b>56</b>  |                        |   |                |     |                  |     |     |  |
| <b>Szakmai kötelező tantárgyak</b>     |   |        |                 |               |        |           |                    |                  |               |                  |               |            |                        |   |                |     |                  |     |     |  |
| MSoA030LMSB                            | Valószínűségszámítás                            | K      | 14              | 14            | 6      | v         | tavaszi            |                  | 6             |                  |               |            | Szabó Imre             | Adatelemzés és Informatika Intézet          |                |     |                  |     |     |  |
| MSoA031LMSB                            | Matematikai statisztika                         | K      | 14              | 14            | 6      | v         | ősz                |                  |               | 6                |               |            | Szabó Imre             | Adatelemzés és Informatika Intézet          |                |     |                  |     |     |  |
| MSoA032LMSB                            | Többváltozós statisztikai modellek              | K      | 14              | 14            | 6      | v         | tavaszi            |                  | 6             |                  |               |            | Kovács Erzsébet        | Operáció és Döntés Intézet                  |                |     |                  |     |     |  |
| MSoA033LMSB                            | Általános biztosítástan                         | K      | 28              | 0             | 6      | v         | ősz                | 6                |               |                  |               |            | Kovács Erzsébet        | Operáció és Döntés Intézet                  |                |     |                  |     |     |  |
| VFo0130LMSB                            | Jogi alapismeretek, biztosítási és pénztári jog | K      | 28              | 0             | 6      | v         | tavaszi            |                  | 6             |                  |               |            | Lajer Zsolt Csaba      | Számviteli és Jogi Intézet                  |                |     |                  |     |     |  |
| MSoA034LMSB                            | Biztosítási marketing                           | K      | 0               | 14            | 2      | v         | ősz                |                  |               | 2                |               |            | Kovács Erzsébet        | Operáció és Döntés Intézet                  |                |     |                  |     |     |  |
| MSoA035LMSB                            | Vállalati pénzügyek                             | K      | 14              | 14            | 6      | v         | ősz                |                  |               | 6                |               |            | Keresztúri Judit Lilla | Pénzügy Intézet                             |                |     |                  |     |     |  |
| MSoA036LMSB                            | Befektetések, opcióárazás                       | K      | 14              | 14            | 6      | v         | tavaszi            |                  |               |                  | 6             |            | Várad Kata             | Pénzügy Intézet                             |                |     |                  |     |     |  |
| PSVSo34LMSB                            | Számvitel és elemzés                            | K      | 14              | 14            | 6      | v         | ősz                | 6                |               |                  |               |            | Lakatos László Péter   | Számviteli és Jogi Intézet                  |                |     |                  |     |     |  |
| MSoA037LMSB                            | Vállalatvezetési ismeretek                      | K      | 14              | 14            | 6      | v         | tavaszi            |                  |               |                  | 6             |            | Takács Sándor          | Vezetéstudományi Intézet                    |                |     |                  |     |     |  |
|  |   |        |                 |               |        |           |                    | <b>16</b>        | <b>6</b>      | <b>6</b>         | <b>22</b>     | <b>50</b>  |                        |   |                |     |                  |     |     |  |
| <b>Differenciált szakmai ismeretek</b> |   |        |                 |               |        |           |                    |                  |               |                  |               |            |                        |   |                |     |                  |     |     |  |
| MSoA038LMSB                            | Életbiztosítás                                  | K      | 28              | 28            | 10     | sz        | ősz                | 10               |               |                  |               |            | Banyár József          | Operáció és Döntés Intézet                  |                |     |                  |     |     |  |
| MSoA039LMSB                            | Biztosítási és pénzügyi számítások              | K      | 0               | 28            | 6      | v         | ősz                | 6                |               |                  |               |            | Szüle Borbála          | Operáció és Döntés Intézet                  |                |     |                  |     |     |  |
| MSoA040LMSB                            | Nem-életbiztosítás                              | K      | 14              | 14            | 6      | v         | tavaszi            |                  | 6             |                  |               |            | Kovács Erzsébet        | Operáció és Döntés Intézet                  |                |     |                  |     |     |  |
| MSoA041LMSB                            | Vizsontbiztosítás                               | K      | 0               | 14            | 4      | gy        | ősz                |                  |               | 4                |               |            | Kovács Erzsébet        | Operáció és Döntés Intézet                  |                |     |                  |     |     |  |
| MSoA042LMSB                            | Aktuáriusi modellgyakorlat                      | K      | 14              | 14            | 6      | v         | tavaszi            |                  |               |                  | 6             |            | Kovács Erzsébet        | Operáció és Döntés Intézet                  |                |     |                  |     |     |  |
| MSoA043LMSB                            | Társadalombiztosítás                            | K      | 0               | 14            | 2      | gy        | ősz                |                  |               | 2                |               |            | Kovács Erzsébet        | Operáció és Döntés Intézet                  |                |     |                  |     |     |  |
| MSoA044LMSB                            | Eredményelemzés és szolvencia                   | K      | 14              | 14            | 6      | v         | tavaszi            |                  |               |                  | 6             |            | Szüle Borbála          | Operáció és Döntés Intézet                  |                |     |                  |     |     |  |
| MSoA045LMSB                            | Szakszeminárium és diplomamunka készítése       | K      | 0               | 54            | 10     | gy        | tavaszi            |                  |               |                  | 10            |            | Kovács Erzsébet        | Operáció és Döntés Intézet                  |                |     |                  |     |     |  |
| <b>Összes kredit</b>                   |   |        |                 |               |        |           |                    | <b>28</b>        | <b>29</b>     | <b>27</b>        | <b>36</b>     | <b>120</b> |                        |   |                |     |                  |     |     |  |

**Megjegyzések**

Jelleg: K-kötelező, KV-kötelezően választható, V-szabadon választható, KR-kritérium tantárgy

Értékelés: v-vizsga, gy-gyakorlati jegy, a-aláírás, sz-szigorlat

Heti óraszám: ea-előadás, sz-szeminárium/gyakorlat

KTR kedvezményes tanulmányi rendben teljesíthető tantárgy a TVSZ 92.§ szakasza alapján

**Tanterv**

A tantárgyakat a mintatanterv szerinti ütemezésben ajánlott felvenni. A hallgató ettől eltérhet, figyelembe véve:

1. az előtanulmányi rendet,
2. tantárgyak meghirdetésének félévét
3. félévenkénti átlagos 30 kredit teljesítését
4. A kötelező tantárgyakon kívül a hallgatók választható tantárgyakat vehetnek fel a választható tantárgyak lásd Neptun).
5. Az előírt kreditmennyiség minimum 2/3-át a Corvinus Egyetemen kell teljesíteni.

A tantárgyfelvétellel és a tantárgyak teljesítésével kapcsolatos részletes szabályokat a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat tartalmazza!

Felhívjuk a figyelmüket, hogy tantervi változások lehetségesek!