

# **Aktuárius szakközgazdász szakirányú továbbképzési szak**

**képzési program**

**a 2022/2023. tanévben kezdő hallgatók számára**

## Aktuárius szakközgazdász szakirányú továbbképzési szak

Érvényes: 2022/2023/1 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 biztosításmatematikai műveltségű, az európai és világpiacra versenyképes tudással rendelkező szakemberek képzése, akik elméleti és módszertani ismereteik birtokában képesek önálló, kvantitatív szemléletű gondolkodásra, elemzések 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, előrejelzésére 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 rendszerzési 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 témául 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 (esettanulmány-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 (kölcsonzott 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 bírálatok jegyének átlaga két tizedesjegyre számolva és a
- b) szakdolgozatvédésre, 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 2022/2023. tanév 1. (őszi) félévében kezdő hallgatók számára

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	féléves óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2022/23-as tanév		2023/24-es 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									
<b>Kötelező tantárgyak</b>								<b>28</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>36</b>	<b>120</b>								
<b>Alapozó kötelező tantárgyak</b>								<b>0</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>14</b>								
KG00113LMSB	Mikroökonómia	K	14	14	5	v	tavaszi		5				Németh Petra	Közgazdaságtan Intézet						
KG00114LMSB	Makroökonómia	K	14	14	5	v	őszi			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	őszi			2			Bokor Tamás	Marketing- és Kommunikációtudományi Intézet						
<b>Szakmai kötelező tantárgyak</b>								<b>12</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>56</b>								
MSOA030LMSB	Valószínűségszámítás	K	14	14	6	v	tavaszi		6				Palágyi Zoltán	Adatelemzés és Informatika Intézet						
MSOA031LMSB	Matematikai statisztika	K	14	14	6	v	őszi			6			Várható Oktató	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	őszi	6					Kovács Erzsébet	Operáció és Döntés Intézet						
VF00130LMSB	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	őszi			2			Kovács Erzsébet	Operáció és Döntés Intézet						
MSOA035LMSB	Vállalati pénzügyek	K	14	14	6	v	őszi			6			Keresztúri Judit Lilla	Pénzügy Intézet						

## KPGKAKTSZE, KPGKAKTSZK - Aktuárius szakértő / Aktuárius szakközgazdász szakirányú továbbképzési szak, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű levelező munkarendű képzés tanterve a 2022/2023. tanév 1. (őszi) félévében kezdő hallgatók számára

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	féléves óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2022/23-as tanév		2023/24-es 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									
MSOA036LMSB	Befektetések, opcióárazás	K	14	14	6	v	tavaszi				6		Váradai Kata	Pénzügy Intézet						
PSVO34LMSB	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>Differenciált szakmai ismeretek</b>								<b>16</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>50</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					Sziüle Borbála	Operáció és Döntés Intézet						
MSOA040LMSB	Nem-életbiztosítás	K	14	14	6	v	tavaszi		6				Kovács Erzsébet	Operáció és Döntés Intézet						
MSOA041LMSB	Viszontbiztosítás	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		Kovács Erzsébet	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, gy-/gyakorlat/szeminárium

### **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. 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!