

Aktuárius szakértő szakirányú továbbképzési szak

képzési program

a 2025/2026. tanévben kezdő hallgatók számára

Aktuárius szakértő szakirányú továbbképzési szak

Érvényes: 2025/2026/1 félévben kezdők számára

Általános adatok:

Szakfelelős: Dr. Vékás Péter

Képzés helyszíne: Budapest

Munkarend: levelező

Képzés nyelve: magyar

Képzési és kimeneti követelmények

1. Szakirányú továbbképzési szak megnevezése magyarul: aktuárius szakértő szakirányú továbbképzési szak

Szakirányú továbbképzési szak megnevezése angolul: Actuarial Specialist Postgraduate Programme

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

A szakirányú továbbképzésben szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése angolul: Expert in Actuarial Consulting

3. A szakirányú továbbképzés képzési területe: gazdaságtudományok

4. A felvétel feltétele:

társadalomtudomány, informatika, természettudomány, műszaki képzési terület valamelyikén legalább alapképzésben (korábban főiskolai szintű képzésben) szerzett oklevél

7. A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerezhető ismeretek, személyes adottságok, készségek, a szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:

A szakirányú továbbképzés célja magas szintű statisztikai, pénzügyi és biztosítás-matematikai 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 alkalmassak:

- az életbiztosítás és az általános (vagyoni-) 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 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. Szakdolgozat

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

Kutatásalapú 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 (kölszönzött 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

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	féléves óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2025/26-os		2026/27-es		Kredit	Tárgyfelelős	Intézet		Előkövetelmény		Ekvivalenc tárgy		KTR
			ea	sz				1	2	3	4			Kód	Név	Kód	Név			
Kötelező tantárgyak								28	29	27	36	120								
Alapozó kötelező tantárgyak								0	5	7	2	14								
KG00113LMSB	Mikroökönómia	K	14	14	5	v	tavaszi		5				Habis Helga	Közgazdaságtan Intézet						
KG00114LMSB	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						
Szakmai kötelező tantárgyak								12	18	14	12	56								
MSOA030LMSB	Valószínűségyszámítás	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				Vékás Péter	Operáció és Döntés Intézet						
MSOA033LMSB	Általános biztosítástan	K	28	0	6	v	ősz	6					Banyár József	Operáció és Döntés Intézet						
VF00130LMSB	Jogi alapismeretek, biztosítási és pénztári jog	K	28	0	6	v	tavaszi		6				Csöndes Mónika	Számviteli és Jogi Intézet						
MSOA034LMSB	Biztosítási marketing	K	0	14	2	v	ősz			2			Vékás Péter	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		Váradai Kata	Pénzügy Intézet						
PSVS034LMSB	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						
Differenciált szakmai ismeretek								16	6	6	22	50								
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					Szűle Borbála	Operáció és Döntés Intézet						
MSOA040LMSB	Nem-életbiztosítás	K	14	14	6	v	tavaszi		6				Ágoston Kolos Csaba	Operáció és Döntés Intézet						
MSOA041LMSB	Viszontbiztosítás	K	0	14	4	gy	ősz			4			Ágoston Kolos Csaba	Operáció és Döntés Intézet						
MSOA042LMSB	Aktuáriusi modellgyakorlat	K	14	14	6	v	tavaszi				6		Vékás Péter	Operáció és Döntés Intézet						
MSOA043LMSB	Társadalombiztosítás	K	0	14	2	gy	ősz			2			Banyár József	Operáció és Döntés Intézet						
MSOA044LMSB	Eredményelemzés és szolvencia	K	14	14	6	v	tavaszi				6		Szűle Borbála	Operáció és Döntés Intézet						
MSOA045LMSB	Szakszeminárium és diplomamunka készítése	K	0	54	10	gy	tavaszi				10		Vékás Péter	Operáció és Döntés Intézet						
Összes kredit								28	29	27	36	120								

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!