

Aktuárius szakközgazdász szakirányú továbbképzési szak

képzési program

a 2026/2027. tanévben kezdő hallgatók számára



Aktuárius szakközgazdász szakirányú továbbképzési szak

Érvényes: 2026/2027/1 félévben kezdők számára

Általános adatok:

Szakfelelős: Dr. Vékás Péter

Képzés helyszíne: Budapest

Munkarend: levelező

Képzés nyelve: magyar

Képzési és kimeneti követelmények

1. A szakirányú továbbképzési szak megnevezése:

a) **magyar nyelven:** aktuárius szakközgazdász szakirányú továbbképzési szak

b) **angol nyelven:** actuarial specialist (economist) postgraduate specialisation programme

2. A szakirányú továbbképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

a) **magyar nyelven:** aktuárius szakközgazdász

b) **angol nyelven:** actuarial specialist (economist)

3. A szakirányú továbbképzési szak besorolása:

3.1. képzési terület szerinti besorolása: gazdaságtudományok képzési terület

3.2. a végzettségi szint besorolása:

- ISCED 2011 szerint: 6

- az európai képesítési keretrendszer szerint: 6

- a magyar képesítési keretrendszer szerint: 6

3.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása ISCED-F 2013 szerint: 0412

4. Felvétel feltételei: gazdaságtudományok képzési területen legalább alapképzésben (korábban főiskolai szintű képzésben) szerzett közgazdász oklevél

5. A képzési idő félévekben meghatározva: 4 félév

6. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 120 kredit

7. A képzés célja és a szakmai kompetenciák (tudás, képesség, attitűd, autonómia és felelősség):

7.1. A képzés célja:

A képzés célja olyan aktuárius szakemberek képzése, akik korszerű matematikai, statisztikai, biztosítási, pénzügyi, adatelemzési, számviteli és jogi ismereteik birtokában képesek a magán- és társadalombiztosítási rendszerekben megjelenő kockázatok mérésére, elemzésére, modellezésére és kezelésére. A képzés felkészíti a hallgatókat az élet-, egészség-, nyugdíj-, valamint az általános (nem-élet-) biztosítások területén jelentkező gyakorlati aktuáriusi feladatok ellátására, továbbá a döntéstámogatást szolgáló kvantitatív elemzések elkészítésére. A képzés további célja, hogy a hallgatók megfelelő adatkezelési, modellezési és informatikai eszközhasználati ismereteket szerezzenek, amelyeket modern szoftverkörnyezetben, a biztosítási és pénzügyi szektor szakmai problémáinak megoldásában alkalmazni tudnak.

7.2. Szakmai kompetenciák:

7.2.1. Tudás:

A szakon végzett ismeri

- 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.

7.2.2. Képesség:

A szakon végzett képes:

- elméleti és módszertani ismeretei birtokában önálló, kvantitatív szemléletű gondolkodásra és elemzés készítésére a biztosítás minden ágában;

- 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 tudása és a gyakorlati ismeretei kombinációja révén biztosítási folyamatok tervezésére, előrejelzésére és irányítására;
- elemzések, jelentések, felmérések elkészítésére;
- önálló és csoportmunka végzésére;
- biztosítási problémák alkotó módon történő megközelítésére, eredeti megoldásokra;
- személyes felelősségvállalásra és döntéshozatalra;
- elemzésre és szintetizálásra;
- szakmai problémák felismerésére és megoldására;
- információ rendszerezésére és feldolgozására;
- kritikai elemzésre, javaslattételre, kezdeményezésre.

7.2.3. Attitűd:

A szakon végzettség jellemzi:

- pontos, alapos, megbízható munkavégzés iránti igény;
- érdeklődés a társadalmi kérdések (pl. nyugdíjrendszer, egészségbiztosítás) iránt;
- rugalmasság a csoportmunkában.

7.2.4. Autonómia és felelősség:

A szakon végzettre jellemző:

- szakmai továbbképzéseken való részvétel;
- az új tudományos eredmények alkotó módon történő alkalmazása;
- a biztosítható kockázatok jellemzőit átlátó, a jogszabályokat követő munkavégzés.

8. A szakirányú továbbképzési szak szakmai jellemzői, a szakképzettséghez vezető szakterületek és azok kreditaránya, amelyből a szak felépül:**8.1. Alapozó ismeretek:** 12 kredit

Mikroökonómia, makroökonómia, demográfia

8.2. Szakmai törzsanyag: 63 kredit

Valószínűségszámítás, matematikai statisztika, többváltozós statisztikai modellek, általános biztosítástan, biztosítási jog, biztosítási marketing, vállalati pénzügyek, befektetések, opcióárazás, számvitel és elemzés, vállalatvezetési ismeretek, adatvezérelt aktuáriusi módszerek, aktuáriusi kockázatkezelés

8.3. Differenciált szakmai ismeretek: 37 kredit

Életbiztosítás, nem-életbiztosítás, viszontbiztosítás, aktuáriusi modellgyakorlat, társadalombiztosítás, egészségbiztosítás, eredményelemzés és szolvencia

8.4. Szakdolgozat: 8 kredit**9. 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.

10. Szakdolgozat típusa

Kutatásalapú szakdolgozat – research based thesis

Projekt típusú szakdolgozat – project-type thesis

11. A végbizonyítvány kiállítás követelményei

Az Egyetem annak a hallgatónak, aki

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

végbizonyítványt állít ki.

12. 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 bejelentkezése,
- 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.

13. Záróvizsga részei

A záróvizsga a szakdolgozat megvédéséből áll.

14. Záróvizsga eredményének megállapítása

A záróvizsga-eredmény, vagyis a záróvizsgára kapott érdemjegy kiszámításának módja: a) és b) pontban meghatározott részekre kapott két jegy számtani átlaga két tizedesjegyre kerekítve,

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) szakdolgozatvédele, a szakdolgozathoz kapcsolódó kérdésekre adott feleletre kapott – ötfokozatú minősítéssel megállapított – érdemjegy.

15. Oklevél minősítés összetevői, kiszámítás módja

Az oklevél eredménye a szakirányú továbbképzési szakok esetében az alábbi tételek számtani átlagából tevődik össze, két tizedesjegyre kerekítve:

a) tanterv által előírt kreditmennyiségben a kötelező és a kötelezően választható tantárgyak (amennyiben a hallgató az előírtnál több kötelezően választható tantárgyat vett fel, akkor valamennyi teljesített tantárgy) jegyeinek kreditekkel súlyozott átlaga vagy (amennyiben a tanterv tartalmazza) a szigorlatok jegyeinek átlaga és

b) a záróvizsga eredménye (érdemjegye).

16. Oklevél kiállítás feltételei

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

SLAKSE26MBP, SLAKSK26MBP - Aktuárius szakértő / Aktuárius szakközgazdász szakirányú továbbképzési szak, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű levelező munkarendű képzés tanterve a 2026/2027. tanév 1. (őszi) félévében kezdő hallgatók számára

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	féléves óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2026/27-es tanév		2027/28-as tanév		Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalenc tárgy	
			1	2				3	4	Kód	Név				Kód	Név		
			őszi félév	tavaszi félév				őszi félév	tavaszi félév									
Kötelező tantárgyak								27	29	29	35	120						
Alapozó kötelező tantárgyak								5	5	0	2	12						
KG00113LMSB	Mikroökonómia	K	14	14	5	v	ősz	5					Habis Helga	Közgazdaságtan Intézet				
KG00114LMSB	Makroökonómia	K	14	14	5	v	tavaszi		5				Németh András Olivér	Közgazdaságtan Intézet				
TARS225LMSB	Demográfia	K	0	14	2	v	tavaszi				2		Gál Róbert Iván	Társadalom- és Politikatudományi Intézet				
Szakmai kötelező tantárgyak								12	17	17	17	63						
MSOA030LMSB	Valószínűségyszámítás	K	14	14	6	v	ősz	6					Szabó Imre	Adatelemzés és Informatika Intézet				
MSOA033LMSB	Általános biztosítástan	K	28	0	6	v	ősz	6					Banyár József	Operáció és Döntés Intézet				
MSOA031LMSB	Matematikai statisztika	K	14	14	6	v	tavaszi		6				Szabó Imre	Adatelemzés és Informatika Intézet	MSOA030LMSB	Valószínűségyszámítás		
OPDO111LMSB	Többváltozós statisztikai modellek	K	10	10	5	v	tavaszi		5				Vakhal Péter	Operáció és Döntés Intézet				
SZAM129LMSB	Biztosítási jog	K	28	0	6	v	tavaszi		6				Csöndes Mónika	Számviteli és Jogi Intézet	MSOA033LMSB	Általános biztosítástan		
OPDO112LMSB	Biztosítási marketing	K	0	10	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				
PSVS034LMSB	Számvitel és elemzés	K	14	14	6	v	ősz			6			Lakatos László Péter	Számviteli és Jogi Intézet				
OPDO114LMSB	Aktuáriusi kockázatkezelés	K	7	7	3	v	ősz			3			Vékás Péter	Operáció és Döntés Intézet				
MSOA036LMSB	Befektetések, opcióárazás	K	14	14	6	v	tavaszi				6		Váradi Kata	Pénzügy Intézet	MSOA035LMSB	Vállalati pénzügyek		
VEZ0204LMSB	Vállalatvezetési ismeretek	K	10	10	5	v	tavaszi				5		Takács Sándor	Vezetéstudományi Intézet				
OPDO113LMSB	Adatvezérelt aktuáriusi módszerek	K	14	14	6	v	tavaszi				6		Vékás Péter	Operáció és Döntés Intézet				
Differenciált szakmai ismeretek								10	7	12	16	45						
OPDO121LMSB	Életbiztosítás	K	28	28	10	v	ősz	10					Banyár József	Operáció és Döntés Intézet				
OPDO115LMSB	Nem-életbiztosítás	K	14	26	7	v	tavaszi		7				Ágoston Kolos Csaba	Operáció és Döntés Intézet	MSOA030LMSB	Valószínűségyszámítás		
OPDO116LMSB	Viszontbiztosítás	K	0	14	3	gy	ősz			3			Ágoston Kolos Csaba	Operáció és Döntés Intézet	OPDO121LMSB OPDO115LMSB	Életbiztosítás Nem-életbiztosítás		
OPDO118LMSB	Aktuáriusi modellgyakorlat	K	16	16	6	v	ősz			6			Vékás Péter	Operáció és Döntés Intézet	OPDO111LMSB	Többváltozós statisztikai modellek		
OPDO119LMSB	Társadalombiztosítás	K	0	14	3	gy	ősz			3			Banyár József	Operáció és Döntés Intézet				
OPDO120LMSB	Egészségbiztosítás	K	5	5	2	v	tavaszi				2		Vékás Péter	Operáció és Döntés Intézet				
MSOA044LMSB	Eredményelemzés és szolvencia	K	14	14	6	v	tavaszi				6		Szüle Borbála	Operáció és Döntés Intézet	PSVS034LMSB OPDO121LMSB OPDO115LMSB	Számvitel és elemzés, Életbiztosítás Nem-életbiztosítás		
OPDO117LMSB	Szakszeminárium és diplomamunka készítése	K	0	48	8	gy	tavaszi				8		Vékás Péter	Operáció és Döntés Intézet				
Összes kredit								27	29	29	35	120						

SLAKSE26MBP, SLAKSK26MBP - Aktuárius szakértő / Aktuárius szakközgazdász szakirányú továbbképzési szak, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű levelező munkarendű képzés tanterve a 2026/2027. tanév 1. (ősz) félévében kezdő hallgatók számára

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	féléves óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2026/27-es tanév		2027/28-as tanév		Kredit	Tárgyfelelős		Előkövetelmény		Ekvivalenc tárgy	
								1	2	3	4							
			ea	sz				ősz félév	tavaszi félév	ősz félév	tavaszi félév							
															Kód	Név	Kód	Név

Megjegyzések

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

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

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

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

Az előírt kreditmennyiség minimum 1/3-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!