

Aktuárius szakértő szakirányú továbbképzési szak

képzési program

a 2021/2022. tanévben kezdő hallgatók számára

Aktuárius szakértő szakirányú továbbképzési szak

Érvényes: 2021/2022/1 félévben kezdők számára

Általános adatok:

Szakfelelős: Kovács Erzsébet

Képzés helyszíne: Budapest

Munkarend: levelező

Képzés nyelve: magyar

Képzési és kimeneti követelmények

1. Szakirányú továbbképzési szak megnevezése: Aktuárius szakértő szakirányú továbbképzési szak

2. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése: Aktuárius szakértő

3. A szakirányú továbbképzés képzési területe: gazdaságtudományok

4. A felvétel feltétele:

matematika vagy fizika alapképzési szakok valamelyikén szerzett oklevél;
egyéb alapképzési szakon szerzett oklevél esetében további feltétel mesterképzésben (korábban egyetemi képzésben) szerzett okleveles matematikus, okleveles fizikus, okleveles programtervező informatikus vagy matematika-fizika szakos középiskolai tanár 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 világpiacon 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

(valószínűségi számítás 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

Matematikai statisztika: Valószínűségi számítás és Matematikai statisztika tantárgyak
Jogi alapismeretek, biztosítási és pénztári jog: Általános biztosítástan és Jogi alapismeretek, biztosítási és pénztári jog tantárgyak
Életbiztosítás: Életbiztosítás és Biztosítási és pénzügyi számítások tantárgyak
Aktuáriusi modellgyakorlat: Nem-életbiztosítás, Viszontbiztosítás és Aktuáriusi modellgyakorlat tantárgyak

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 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

Projekt típusú szakdolgozat – project thesis

13. A végbizonyítvány kiállítás követelményei

Az Egyetem annak a hallgatónak, aki

- a tantervben előírt tanulmányi és vizsgakövetelményeket, valamint
 - az előírt szakmai gyakorlatot,
 - 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, továbbá a képzési és kimeneti követelmények által előírt nyelvvizsga letétele és az erre vonatkozó nyelvvizsga-bizonyítvány bemutatása.

KPGKAKTSZE, KPGKAKTSZK – Aktuárius szakértő / Aktuárius szakközgazdász szakirányú továbbképzési szak, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű levelező munkarendű képzés tanterve a 2021/2022. tanév 1. (őszi) félévében kezdő hallgatók számára

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	féléves óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2021/22-es tanév		2022/23-as tanév		Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		KTR	
			ea	sz				1 őszi félév	2 tavaszi félév	3 őszi félév	4 tavaszi félév				Kód	Név	Kód	Név		
Kötelező tantárgyak								28	29	27	36	120								
Alapozó kötelező tantárgyak								0	5	7	2	14								
KG00113LMSB	Mikroökonómia	K	0	28	5	v	tavaszi		5				Habis Helga	Közgazdaságtan Intézet						
KG00114LMSB	Makroökonómia	K	0	28	5	v	ősz			5			Molnár Dániel	Közgazdaságtan Intézet						
MSOA028LMSB	Szociológia	K	0	14	2	v	tavaszi				2		Medgyesi Márton							
MSOA029LMSB	Kommunikáció	K	0	14	2	v	ősz			2			Kiss Nóra							
Szakmai kötelező tantárgyak								12	18	14	12	56								
MSOA030LMSB	Valószínűségi számítás	K	0	28	6	v	tavaszi		6				Szádóczki Zsombor	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet						
MSOA031LMSB	Matematikai statisztika 1	K	0	28	6	sz	ősz			6			Szádóczki Zsombor	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet						
MSOA032LMSB	Többváltozós statisztikai modellek	K	0	28	6	v	tavaszi		6				Kovács Erzsébet	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet						
MSOA033LMSB	Általános biztosítástan	K	0	28	6	v	ősz	6					Dögei Sándor							
VF00130LMSB	Jogi alapismeretek, biztosítási és pénztári jog 2	K	0	28	6	sz	tavaszi		6				Kerékyártó Csaba							
MSOA034LMSB	Biztosítási marketing	K	0	14	2	v	ősz			2			Vályogos Győző							
MSOA035LMSB	Vállalati pénzügyek	K	0	28	6	v	ősz			6			Sziüle Borbála	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet						
MSOA036LMSB	Befektetések, opcióárazás	K	0	28	6	v	tavaszi				6		Sziüle Borbála	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet						
PSVS034LMSB	Számvitel és elemzés	K	0	28	6	v	ősz	6					Gyenge Magdolna	Pénzügy, Számvitel és Gazdasági Jog Intézet						
MSOA037LMSB	Vállalatvezetési ismeretek	K	0	28	6	v	tavaszi				6		Szalai Péter							

KPGKAKTSZE, KPGKAKTSZK – Aktuárius szakértő / Aktuárius szakközgazdász szakirányú továbbképzési szak, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű levelező munkarendű képzés tanterve a 2021/2022. tanév 1. (őszi) félévében kezdő hallgatók számára

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	féléves óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2021/22-es tanév		2022/23-as tanév		Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		KTR
			ea	sz				1 őszi félév	2 tavaszi félév	3 őszi félév	4 tavaszi félév				Kód	Név	Kód	Név	
Differenciált szakmai ismeretek								16	6	6	22	50							
MSOA038LMSB	Életbiztosítás ³	K	o	56	10	sz	ősz	10					Banyár József	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet					
MSOA039LMSB	Biztosítási és pénzügyi számítások	K	o	28	6	v	ősz	6					Szüle Borbála	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet					
MSOA040LMSB	Nem-életbiztosítás	K	o	28	6	v	tavaszi		6				Pásztor Gábor, Fehér Miklós						
MSOA041LMSB	Viszontbiztosítás	K	o	14	4	gy	ősz			4			Kerényi István						
MSOA042LMSB	Aktuáriusi modellgyakorlat ⁴	K	o	28	6	sz	tavaszi				6		Kovács Erzsébet	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet					
MSOA043LMSB	Társadalombiztosítás	K	o	14	2	a	ősz			2			Kovács Erzsébet	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet					
MSOA044LMSB	Eredményelemzés és szolvencia	K	o	28	6	v	tavaszi				6		Imre Olga-Szabó Csilla						
MSOA045LMSB	Szakszeminárium és diplomamunka készítése	K	o	54	10	gy	tavaszi				10		Kovács Erzsébet	Matematikai és Statisztikai Modellezés 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!