



Aktuárius szakértő szakirányú továbbképzési szak

Érvényes: 2020/2021/1 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 biztosítás-matematikai 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

(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



Aktuárius szakértő / Aktuárius szakközgazdász szakirányú továbbképzési szak, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű levelező munkarendű képzés tanterve a 2020/2021. tanév 1. (őszi) félévében kezdő hallgatók számára

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	féléves óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2020/21-es tanév		2021/22-es tanév		Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Megjegyzés
			ea	sz				1	2	3	4				Kód	Név	Kód	Név	
								őszi félév	tavaszi félév	őszi félév	tavaszi félév								
Kötelező tantárgyak																			
								28	29	27	36	120							
Alapozó kötelező tantárgyak																			
								0	5	7	2	14							
4BO11LA011S	Mikroökonómia	K	0	28	5	v	tavaszi		5				Habis Helga	Közgazdaságtan Intézet					
4BO11LA012S	Makroökonómia	K	0	28	5	v	ősz			5			Molnár Dániel	Közgazdaságtan Intézet					
4BO11LA013S	Szociológia	K	0	14	2	v	tavaszi				2		Medgyesi Márton						
4BO11LA014S	Kommunikáció	K	0	14	2	v	ősz			2			Kiss Nóra						
Szakmai kötelező tantárgyak								12	18	14	12	56							
4BO11LT021S	Valószínűségszámítás	K	0	28	6	v	tavaszi		6				Medvegyev Péter	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet					
4BO11LT022S	Matematikai statisztika ¹	K	0	28	6	sz	ősz			6			Medvegyev Péter	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet					
4BO11LT023S	Többváltozós statisztikai modellek	K	0	28	6	v	tavaszi		6				Kovács Erzsébet	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet					
4BO11LT024S	Általános biztosítástan	K	0	28	6	v	ősz	6					Dögei Sándor						
4BO11LT025S	Jogi alapismeretek, biztosítási és pénzügyi jog ²	K	0	28	6	sz	tavaszi		6				Keréky György Csaba						
4BO11LT026S	Biztosítási marketing	K	0	14	2	v	ősz			2			Vályogos Győző						
4BO11LT027S	Vállalati pénzügyek	K	0	28	6	v	ősz			6			Szüle Borbála	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet					
4BO11LT028S	Befektetések, opcióárazás	K	0	28	6	v	tavaszi			6			Szüle Borbála	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet					
4BO11LT029S	Számvitel és elemzés	K	0	28	6	v	ősz	6					Gyenge Magdolna	Pénzügy, Számvitel és Gazdasági Jog Intézet					
4BO11LT210S	Vállalatvezetési ismeretek	K	0	28	6	v	tavaszi			6			Szalai Péter						
Differenciált szakmai ismeretek								16	6	6	22	50							
4BO11LD031S	Életbiztosítás ³	K	0	56	10	sz	ősz	10					Banyár József	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet					
4BO11LD032S	Biztosítási és pénzügyi számítások	K	0	28	6	v	ősz	6					Szüle Borbála	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet					
4BO11LD033S	Nem-életbiztosítás	K	0	28	6	v	tavaszi		6				Pásztor Gábor, Fehér Miklós						
4BO11LD034S	Vízontbiztosítás	K	0	14	4	gy	ősz			4			Kerényi István						
4BO11LD035S	Aktuáriusi modellgyakorlat ⁴	K	0	28	6	sz	tavaszi			6			Kovács Erzsébet	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet					
4BO11LD036S	Társadalombiztosítás	K	0	14	2	a	ősz			2			Kovács Erzsébet	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet					
4BO11LK03S	Eredményelemzés és szolvencia	K	0	28	6	v	tavaszi			6			Imre Olga-Szabó Csilla						
4BO11LK041S	Szakszeminárium és diplomamunka készítése	K	0	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

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.

Figyelem!

A kredittúllépés szabályai a Tanulmányi és Vizsgaszabályzatban, valamint a Hallgatói Térítési és Juttatási Szabályzat Díjtételek táblázatában vannak rögzítve.

Felhívjuk a figyelmüket, hogy tantervi változások lehetségesek!

Szigorlatok tartalma:

¹ Valószínűségszámítás és Matematikai statisztika tantárgyak együtt (egy félévvel később kezdődik)

² Általános biztosítástan és Jogi alapismeretek, biztosítási és pénztári jog tantárgyak együtt.

³ Életbiztosítás és Biztosítási és pénzügyi számítások tantárgyak együtt

⁴ Nem-életbiztosítás, Viszontbiztosítás és Aktuáriusi modellgyakorlat tantárgyak együtt.

A tanulmányok befejezéséhez kapcsolódó információk

A végbizonyítvány kiállítás követelményei

- a mintatantervben előírt, az oklevél megszerzéséhez szükséges kreditpontok megfelelő teljesítése.

Szakdolgozattal szemben támasztott követelmények

- A szakdolgozattal szembeni tartalmi és formai követelményeket a szakirányú továbbképzési szakok esetén a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat tartalmazza.

Záróvizsga követelményei

Záróvizsgára bocsátás követelményei

- az abszolutórium megszerzése,
- szakdolgozat/diplomaprojekt benyújtása és annak a bíráló(k) által történő elfogadása.

Záróvizsga részei

- a hallgató a záróvizsga keretében a komplex vizsgán szóban ad számot a szakmai ismereteiről, megvédi a szakdolgozatát.

Záróvizsga eredményének megállapítása

- A záróvizsgára kapott érdemjegy a bírálati érdemjegy vagy érdemjegyek és a szóbeli védésre kapott érdemjegy számtani átlaga, két tizedes jegyig számolva.

Az oklevél kiállításának feltétele:

- a végbizonyítvány(abszolutórium) megszerzése,
- a záróvizsga sikeres letétele.