

Aktuárius szakértő **szakirányú továbbképzési szak**

I. A szakirányú továbbképzés neve:

Aktuárius szakértő szakirányú továbbképzési szak

II. A szakirányú továbbképzési szak FI

R-kódja:

I. A képzési és kimeneti követelményeket tartalmazó határozat: OH-FRKP/1518-71/2007.

III. A létesítő intézmény neve:

Budapesti Corvinus Egyetem

IV. A szakirányú továbbképzési szak képzési és kimeneti követelményei:

1. A szakirányú továbbképzés megnevezése:

Aktuárius szakértő szakirányú továbbképzési szak

2. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

Aktuárius szakértő

1. Képzési terület:

Gazdaságtudományok képzési terület

3. A felvétel feltétele:

Egyetemi alapképzésben, valamint mesterképzésben okleveles matematikus, okleveles fizikus, okleveles programtervező matematikus és matematika-fizika szakos középiskolai tanár végzettséggel rendelkezők részére.

4. A képzési idő:

4 félév

5. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:

120 kredit

6. A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerzhető 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 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 problémákat alkotó módon, eredeti megoldást adva képesek megközelíteni.

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.

2. A szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök és a főbb ismeretkörökhöz rendelt kreditérték

A korábban, egyetemi tanulmányok során 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

7. **Életbiztosítás, Biztosítási és pénzügyi számítások, Nem-életbiztosítás, Viszontbiztosítás, Aktuáriusi modellgyakorlat, Társadalombiztosítás, Nyugdíjpénztárak tervezése**

3. A szakdolgozat kreditértéke:

4. 10 kredit