

**Magyar Aktuárius Társaság**  
**Minősített tagság megszerzésének feltételei**  
**2012.07.01-től**

A minősített tagságra pályázónak a következő szakmai ismeretekkel kell rendelkeznie:

**Általános alapozó ismeretek**

Az aktuáriusi ismereteket megalapozó matematikai, gazdasági és jogi témakörök.

**1. Matematika**

- a. Matematikai analízis
- b. Lineáris algebra
- c. Numerikus analízis
- d. Differenciálegyenletek

**2. Valószínűségszámítás, statisztika és modellezés**

- a. Valószínűségelmélet.
- b. Matematikai statisztika
- c. Adatelemzés
- d. Modellezési elvek és módszerek

**3. Sztochasztikus folyamatok**

- a. Sztochasztikus folyamatok elmélete
- b. Sztochasztikus folyamatok biztosítási és pénzügyi alkalmazásai
- c. Idősorok elemzése

**4. Közgazdaságtan**

- a. Makroökonómia
- b. Mikroökonómia

**5. Számvitel és pénzügyi elemzések**

- a. Számviteli alapelvek
- b. Számviteli beszámolók és azok elemzése
- c. A vállalkozások pénzügyi helyzetének értékelése

**6. Jogi ismeretek**

- a. Biztosítási jogszabályok
- b. Pénzügyi szolgáltatásokra és társadalombiztosításra vonatkozó jogszabályok
- c. Az EU jogrendszer alapjai és a releváns irányelvek

## **Aktuáriusi ismeretek**

Az aktuáriusi munkához szükséges alapvető technikai ismeretek, melyeket általában az egyetemi mesterképzéseken lehet elsajátítani.

### **7. Pénzügyi matematika**

- a. Determinisztikus kamatelmélet
- b. Sztochasztikus pénzügyi modellek
- c. Sztochasztikus kamatelmélet
- d. Pénzügyi kockázatok elemzése

### **8. Életbiztosítási aktuáriusi ismeretek**

- a. Életbiztosítási kockázatok és termékek
- b. Élettartam és halandósági modellek
- c. Életbiztosítási díjkalkulációk és tartalékszámítások
- d. Értékelési módszerek, eredményelemzés

### **9. Nem-életbiztosítási aktuáriusi ismeretek**

- a. Nem-életbiztosítási kockázatok és termékek
- b. A kárgyakoriság és a kárnagyság eloszlása
- c. Nem-életbiztosítási díjkalkulációk és tartalékszámítások
- d. Kockázati folyamatok
- e. Értékelési módszerek, eredményelemzés

### **10. Nyugdíj- és egészségbiztosítás**

- a. Nyugdíjrendszerek
- b. Nyugdíjbiztosítási járadékok
- c. Egészségbiztosítás

### **11. Pénzügy és pénzügyi piacok**

- a. Pénzügyi piacok
- b. Vállalati pénzügyek
- c. Portfólió elmélet
- d. Befektetések
- e. Pénzügyi értékelés

### **12. Kockázatkezelés és szolvencia**

- a. Kockázatok osztályozása
- b. Kockázatok mérése
- c. Kockázatok aggregálása
- d. Dinamikus pénzügyi elemzés és belső modellek
- e. Tőkeszükségletek

**Egyéb ismeretek**

Az aktuáriusi munkához szükséges egyéb ismeretek.

**13. Szakmaiság**

- a. A szakmaiság alapelvei
- b. Szakmai és üzleti etika

**14. Kommunikáció**

- a. Tárgyalási készség
- b. Fogalmazási készség szóban és írásban

**15. Informatika**

Az aktuáriusi munkához szükséges modern informatikai ismeretek

**16. Nyelvismeret**

Két EU nyelv ismerete az üzleti kommunikációhoz és az aktuáriusi irodalomhoz

**Specializáció**

A 7-től 12-es pontig felsorolt szakterületek közül egynek a mélyebb ismerete

**Szakmai tapasztalat**

Legalább 3 éves aktuáriusi szakmai gyakorlat

A pályázatok formai követelményeit és az elbírálás során figyelembe vett részletes tematikákat az Akkreditációs Bizottság fogadja el és teszi közzé a Társaság honlapján.

Átmeneti rendelkezés: a 2014. június 30-ig benyújtott pályázatot a pályázó kérésére az Akkreditációs Bizottság a 2012. június 30-án érvényes feltételek szerint is elbírálhatja.