

<p align="center">Magyar Aktuárius Társaság Minősített tagság megszerzésének feltételei Érvényes: 2018.05.25-től</p>	<p align="center">Hungarian Actuarial Society Requirements for obtaining Qualified Membership Valid from: 25/05/2018</p>
<p>A minősített tagságra pályázónak a következő szakmai ismeretekkel kell rendelkeznie:</p>	<p>The applicants applying for the qualified membership are required to have the following professional knowledge and skills:</p>
<p>Általános alapozó ismeretek Az aktuáriusi ismereteket megalapozó matematikai, gazdasági és jogi témakörök.</p>	<p>General Fundamental Knowledge and Skills The mathematical, economic and legal issues for the fundamental actuarial knowledge and skills.</p>
<p>1. Matematika a. Matematikai analízis b. Lineáris algebra c. Numerikus analízis d. Differenciálegyenletek</p>	<p>1. Mathematics a. mathematical analysis b. linear algebra c. numerical analysis d. differential equations</p>
<p>2. Valószínűségszámítás, statisztika és modellezés a. Valószínűségelmélet. b. Matematikai statisztika c. Adatelemzés d. Modellezési elvek és módszerek</p>	<p>2. Probability, Statistics and Modelling a. probability theory b. mathematical statistics c. data analysis d. principles of model building and methods</p>
<p>3. Sztochasztikus folyamatok a. Sztochasztikus folyamatok elmélete b. Sztochasztikus folyamatok biztosítási és pénzügyi alkalmazásai c. Idősorok elemzése</p>	<p>3. Stochastic Processes a. the theory of stochastic processes b. applications of stochastic processes for insurance and finance c. time series analysis</p>
<p>4. Közgazdaságtan a. Makroökonómia b. Mikroökonómia</p>	<p>4. Economics a. macroeconomics b. microeconomics</p>
<p>5. Számvitel és pénzügyi elemzések a. Számviteli alapelvek b. Számviteli beszámolók és azok elemzése c. A vállalkozások pénzügyi helyzetének értékelése</p>	<p>5. Accounting and Financial Analysis a. principles of accounting b. accounting reports and analysis c. financial analysis of the enterprises</p>
<p>6. Jogi ismeretek a. Biztosítási jogszabályok b. Pénzügyi szolgáltatásokra és társadalombiztosításra vonatkozó jogszabályok c. Az EU jogrendszer alapjai és a releváns irányelvek</p>	<p>6 Legal areas a. insurance law b. legislation on financial services and social security c. the foundation of EU law and the relevant directives</p>
<p>Aktuáriusi ismeretek Az aktuáriusi munkához szükséges alapvető technikai ismeretek, melyeket általában az egyetemi mesterképzéseken lehet elsajátítani.</p>	<p>Specific Actuarial Knowledge and Skills The basic technical knowledge and skills required for the actuarial work, which usually can be obtained in master level university programs.</p>
<p>7. Pénzügyi matematika a. Determinisztikus kamatelmélet b. Sztochasztikus pénzügyi modellek c. Sztochasztikus kamatelmélet d. Pénzügyi kockázatok elemzése</p>	<p>7. Financial Mathematics a. deterministic theory of interest rates b. stochastic financial models c. stochastic interest rate theory d. analysis of financial risks</p>
<p>8. Életbiztosítási aktuáriusi ismeretek a. Életbiztosítási kockázatok és termékek b. Élettartam és halandósági modellek c. Életbiztosítási díjkalkulációk és tartalékszámítások d. Értékelési módszerek, eredményelemzés</p>	<p>8. Life insurance actuarial knowledge and skills a. risks and products in life insurance b. longevity and mortality models c. calculation of life insurance premiums and reserves d. valuation methods, result analysis</p>

<p>9. Nem-életbiztosítási aktuáriusi ismeretek</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>9. Non-life insurance actuarial knowledge and skills</p> <ul style="list-style-type: none"> a. risks and products in non-life insurance b. the distribution of loss frequency and severity c. calculation of non-life insurance premiums and reserves d. risk processes e. valuation methods, result analysis
<p>10. Nyugdíj- és egészségbiztosítás</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Nyugdíjrendszerek b. Nyugdíjbiztosítási járadékok c. Egészségbiztosítás 	<p>10. Pension and health insurance</p> <ul style="list-style-type: none"> a. pension systems b. pension annuities c. health insurance
<p>11. Pénzügy és pénzügyi piacok</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Pénzügyi piacok b. Vállalati pénzügyek c. Portfólió elmélet d. Befektetések e. Pénzügyi értékelés 	<p>11. Finance and Financial Markets</p> <ul style="list-style-type: none"> a. financial markets b. corporate finance c. portfolio theory d. investments e. valuation and pricing in finance
<p>12. Kockázatkezelés és szolvencia</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Kockázatok osztályozása b. Kockázatok mérése c. Kockázatok aggregálása d. Dinamikus pénzügyi elemzés és belső modellek e. Tőkeszükségletek 	<p>12. Risk Management and Solvency</p> <ul style="list-style-type: none"> a. classification of risks b. risk measurement c. aggregation of risks d. dynamic financial analysis and internal models e. capital requirements
<p>Egyéb ismeretek Az aktuáriusi munkához szükséges egyéb ismeretek.</p>	<p>Other knowledge and skills Other knowledge and skills required for the actuarial work.</p>
<p>13. Szakmaiság</p> <ul style="list-style-type: none"> a. A szakmaiság alapelvei b. Szakmai és üzleti etika 	<p>13. Professionalism</p> <ul style="list-style-type: none"> a. the basic principles of professionalism b. professional and business ethics
<p>14. Kommunikáció</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Tárgyalási készség b. Fogalmazási készség szóban és írásban 	<p>14. Communications</p> <ul style="list-style-type: none"> a. negotiation skills b. oral and written language skills
<p>15. Informatika Az aktuáriusi munkához szükséges modern informatikai ismeretek</p>	<p>15. Informatics Modern IT knowledge and skills required for the actuarial work.</p>
<p>16. Nyelvismeret Két EU nyelv ismerete az üzleti kommunikációhoz és az aktuáriusi irodalomhoz</p>	<p>16 Foreign Language Appropriate written and oral skills on two EU languages for business communications and for following the actuarial literature</p>
<p>Specializáció A 7-től 12-es pontig felsorolt szakterületek közül egynek a mélyebb ismerete</p>	<p>Specialization Higher level knowledge and skills in one of the specific disciplines above (7--12).</p>
<p>Szakmai tapasztalat Legalább 3 éves aktuáriusi szakmai gyakorlat</p>	<p>Professional experience At least 3 years of professional experience in actuarial area.</p>
<p>A pályázatok formai követelményeit és az elbírálás során figyelembe vett részletes tematikákat az Akkreditációs Bizottság fogadja el és teszi közzé a Társaság honlapján.</p>	<p>The formal requirements of the applications and the detailed syllabi used during the assessment of the applications are issued by the Accreditation Committee of the Hungarian Actuarial Society and published at the webpage of the Society.</p>