

Kandidatas į asocijuotus/tikruosius narius

Vardenis Pavardenis

*Naudojami sutrumpinimai:*

B – bakalauras, M – magistras, B.Egz. – baigiamieji egzaminai, ECTS – kreditų kiekis

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Išsilavinimo reikalavimas** | **Išklausyti kursai / gautos įskaitos,** **padengiantys reikalavimą** |
| A1.1. Skaičiavimai. Darbiniai šiuolaikinių informacinių technologijų, reikalingų aktuarodarbui, įgūdžiai. |  |
| A1.2. Bendros teisės ir mokesčių žinios. |  |
| A1.3. Komunikavimas. Gebėjimas tinkamai komunikuoti raštu ir žodžiu. |  |
| A1.4. Kalbos. Gebėjimas komunikuoti bent dviem Europos Sąjungos kalbomis. |  |
| A2.1. Profesinė etika. Aktuarų profesinės etikos kodekso žinios bei gebėjimas taikyti šias žinias praktikoje. |  |
| A2.1. Aktuariniai standartai. Draugijos patvirtintų aktuarinių standartų žinios bei gebėjimas taikyti šias žinias praktikoje. |  |
| A2.3. Draugijos įstatai ir kiti vidaus dokumentai. Draugijos įstatų ir kitų vidaus dokumentų žinios. |  |

*Tik kandidatams į tikruosius narius:*

|  |
| --- |
| **A3.1. Matematika:** |
| A.3.1.1. Matematinė analizė |  |
| A.3.1.2. Tiesinė algebra |  |
| A.3.1.3. Skaitinė analizė |  |
| A.3.1.4. Stochastiniai skaičiavimai |  |
|   |
| **A3.2. Tikimybės ir matematinė statistika:** |
| A.3.2.1. Tikimybių teorija ir matematinė statistika |  |
| A.3.2.2. Lošimų teorija |  |
| A.3.2.3. Duomenų analizė |  |
| A.3.2.4. Regresinė analizė |  |
|   |
| **A3.3. Stochastiniai procesai ir modeliai:** |
| A.3.3.1. Modelių principai ir metodai |  |
| A.3.3.2. Draudimo ir finansų stochastiniai procesai |  |
| A.3.3.3. Laiko eilučių modeliai |  |
| A.3.3.4. Simuliaciniai modeliai |  |
|   |
| **A3.4. Ekonomika:** |
| A3.4.1. Makroekonomika |  |
| A3.4.2. Mikroekonomika |  |
|   |
| **A3.5. Apskaita ir finansinė atskaitomybė:** |
| A.3.5.1. Apskaitos principai |  |
| A.3.5.2. Verslo įmonių finansinė sąranga |  |
| A.3.5.3. Įmonių finansinės atskaitomybės struktūra |  |
| A.3.5.4. Finansinių ataskaitų interpretavimas |  |
|   |
| **A3.6. Teisės aktai:** |
| A3.6.1. LR draudimo priežiūros institucijos išleisti teisės aktai |  |
| A3.6.2. Finansinių paslaugų teisės aktai |  |
|   |
| **A4.1. Finansų matematika:** |
| A.4.1.1. Deterministinių palūkanų teorija |  |
| A.4.1.2. Draudimo žalų analizė |  |
| A.4.1.3. Stochastiniai finansiniai skaičiavimai |  |
| A.4.1.4. Stochastinių palūkanų teorija |  |
| A.4.1.5. Investicijų valdymas |  |
|   |
| **A4.2. Daugiapakopių procesų būsenų modeliai:** |
| A.4.2.1. Išgyvenimo modeliai ir parametrų įverčiai |  |
| A.4.2.2. Daugiapakopių procesų būsenų modeliai ir parametrų įverčiai |  |
| A.4.2.3. Išgyvenimo lentelių sudarymas |  |
| A.4.2.4. Populiacijos apibūdinimas ir rizikų klasifikavimas |  |
|   |
| **A4.3. Tikimybiniai skaičiavimai:** |
| A.4.3.1. Techninių atidėjinių skaičiavimo metodai |  |
| A.4.3.2. Ilgo ir trumpo termino draudimo produktų kainų nustatymas |  |
| A.4.3.3. Vertinimo metodai |  |
| A.4.3.4. Techninio rezultato pasikeitimo analizė |  |
|   |
| **A4.4. Rizikos matematika:** |
| A.4.4.1. Žalų dažnio ir dydžio skirstiniai |  |
| A.4.4.2. Rizikos teorija |  |
| A.4.4.3. Tikėtinumo teorija |  |
| A.4.4.4. Tarpusavio priklausomybės sąryšių analizė |  |
| A.4.4.5. Bendrieji tiesiniai modeliai |  |
|   |
| **A4.5. Finansų rinkos:** |
| A.4.5.1. Finansų rinkos |  |
| A.4.5.2. Finansų rinkų produktų kainos ir vertės nustatymas |  |
| A.4.5.3. Įmonių finansai |  |
| A.4.5.4. Portfelio teorija |  |
| A.4.5.5. Ekonominė vertė ir jos nustatymas |  |
|   |
| **A4.6. Kiekybinis rizikos valdymas ir mokumas:** |
| A.4.6.1. Rizikų klasifikavimas |  |
| A.4.6.2. Rizikų vertinimas |  |
| A.4.6.3. Diversifikavimas |  |
| A.4.6.4. Dinaminė finansinė analizė ir vidaus modeliai |  |
| A.4.6.5. Reikalavimai kapitalui |  |
|   |
| **A5.1. Aktuarinis bendrovės rizikos valdymas:** |
| A.5.1.1. Bendra bendrovės veiklos aplinka |  |
| A.5.1.2. Rizikų vertinimas, rizikų tipai ir įvertinimas |  |
| A.5.1.3. Produktų kūrimas ir kainos nustatymas |  |
| A.5.1.4. Prielaidų ir scenarijų nustatymas |  |
| A.5.1.5. Techninių atidėjinių skaičiavimas |  |
| A.5.1.6. Rizikos valdymas |  |
| A.5.1.7. Turto ir įsipareigojimų valdymas |  |
| A.5.1.8. Patirties ir rizikų analizė |  |
| A.5.1.9. Bendrovės mokumas ir pelningumas bei kapitalo valdymas |  |
|   |
| **A6. Aktuarinė specializacija** |  |

 |