

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 aktuaro darbui, 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** |  | |