**Gestorská katedra:** KMA FHI EU v Bratislave

**Študijný program 2. stupňa: *Aktuárstvo – denné štúdium – 1. ročník***

**Garant študijného programu:** prof. RNDr. Katarína Sakálová, CSc.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Inžinierske štúdium - denné** | **Počet hodiny** | **Počet kreditov** | **Odporúčaný študijný program****(týždenná výmera hodín za semester)** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** |
| Aktuárska demografia  | 130 | 5 | 2/2 |  |  |  |
| Matematika pre životné poistenie I | 156 | 6 | 2/2 |  |  |  |
| Teória pravdepodobnosti II | 130 | 5 | 2/2 |  |  |  |
| Štatistická indukcia | 156 | 6 | 2/2 |  |  |  |
| Finančná matematika II | 78 | 3 | 2/- |  |  |  |
| Povinne voliteľný predmet I | 130 | 5 | 2/2 |  |  |  |
| **Medzisúčet 1. semester** | **780** | **30** |  |  |  |  |
| Teória rizika v poistení I | 156 | 6 |  | 2/2 |  |  |
| Neživotné poistenie  | 156 | 6 |  | 2/2 |  |  |
| Účtovníctvo a finančné výkazníctvo poisťovní | 156 | 6 |  | 2/2 |  |  |
| Matematika pre životné poistenie II | 156 | 6 |  | 2/2 |  |  |
| Softvérové aplikácie pre aktuárov | 78 | 3 |  | -/2 |  |  |
| Deriváty cenných papierov | 78 | 3 |  | 2/- |  |  |
| **Medzisúčet 2. semester** | **780** | **30** |  |  |  |  |
| Životné poistenie  | 156 | 6 |  |  | 2/2 |  |
| Penzijné a nemocenské poistenie  | 156 | 6 |  |  | 2/2 |  |
| Aktuárska matematika  | 156 | 6 |  |  | 2/2 |  |
| Teória rizika v poistení II | 156 | 6 |  |  | 2/2 |  |
| Poistné právo | 104 | 4 |  |  | 2/- |  |
| Seminár k záverečnej práci I | 52 | 2 |  |  | -/2 |  |
| **Medzisúčet 3. semester** | **780** | **30** |  |  |  |  |
| Investície a poistenie | 156 | 6 |  |  |  | 2/2 |
| Aplikovaná poistná štatistika  | 156 | 6 |  |  |  | 2/2 |
| Povinne voliteľný predmet II | 156 | 6 |  |  |  | 2/2 |
| Seminár k záverečnej práci II | 52 | 2 |  |  |  | -/2 |
| Obhajoba záverečnej práce | 104 | 4 |  |  |  |  |
| Štátna záverečná skúška  | 156 | 6 |  |  |  |  |
| **Medzisúčet 4. semester** | **780** | **30** |  |  |  |  |
| **Spolu povinné predmety** |  | **111** |  |  |  |  |
| **Spolu povinne voliteľné predmety** |  | **9** |  |  |  |  |
| **Spolu** |  **3120** | **120** |  |  |  |  |

**Skupiny povinne voliteľných predmetov 2. stupňa denného štúdia**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Skupina voliteľných predmetov | Názov predmetu | Počet kreditov | Týždenná výmera hodín |
| **Povinne voliteľný predmet I**  | Regresná a korelačná analýza  | 5 | 2/2 |
| Medzinárodné štandardy účtovného vykazovania (IFRS) | 5 | 2/2 |
| Finančné modelovanie | 5 | 2/2 |
| Povinne voliteľný predmet II  | Analýza účtovnej závierky | 6 | 2/2 |
| Kvantilové metódy | 6 | 2/2 |
| Prognostické modely | 6 | 2/2 |
| Simulačné modely | 6 | 2/2 |
| Softvérová podpora rozhodovania | 6 | 2/2 |

**Gestorská katedra:** KMA FHI EU v Bratislave

**Študijný program 2. stupňa: *Aktuárstvo – denné štúdium – 2. ročník***

**Garant študijného programu:** prof. RNDr. Katarína Sakálová, CSc.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Inžinierske štúdium - denné** | **Počet hodiny** | **Počet kreditov** | **Odporúčaný študijný program****(týždenná výmera hodín za semester)** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** |
| Aktuárska demografia  | 130 | 5 | 2/2 |  |  |  |
| Matematika pre životné poistenie I | 156 | 6 | 2/2 |  |  |  |
| Teória pravdepodobnosti II | 130 | 5 | 2/2 |  |  |  |
| Štatistická indukcia | 156 | 6 | 2/2 |  |  |  |
| Finančná matematika II | 78 | 3 | 2/- |  |  |  |
| Povinne voliteľný predmet I | 130 | 5 | 2/2 |  |  |  |
| **Medzisúčet 1. semester** | **780** | **30** |  |  |  |  |
| Teória rizika v poistení I | 156 | 6 |  | 2/2 |  |  |
| Neživotné poistenie  | 156 | 6 |  | 2/2 |  |  |
| Investície a poistenie | 156 | 6 |  | 2/2 |  |  |
| Matematika pre životné poistenie II | 156 | 6 |  | 2/2 |  |  |
| Softvérové aplikácie pre aktuárov | 78 | 3 |  | -/2 |  |  |
| Deriváty cenných papierov | 78 | 3 |  | 2/- |  |  |
| **Medzisúčet 2. semester** | **780** | **30** |  |  |  |  |
| Životné poistenie  | 156 | 6 |  |  | 2/2 |  |
| Penzijné a nemocenské poistenie  | 156 | 6 |  |  | 2/2 |  |
| Aktuárska matematika  | 156 | 6 |  |  | 2/2 |  |
| Teória rizika v poistení II | 156 | 6 |  |  | 2/2 |  |
| Finančný manažment | 104 | 4 |  |  | 2/- |  |
| Seminár k záverečnej práci I | 52 | 2 |  |  | -/2 |  |
| **Medzisúčet 3. semester** | **780** | **30** |  |  |  |  |
| Účtovníctvo a finančné výkazníctvo poisťovní  | 156 | 6 |  |  |  | 2/2 |
| Aplikovaná poistná štatistika  | 156 | 6 |  |  |  | 2/2 |
| Povinne voliteľný predmet II | 156 | 6 |  |  |  | 2/2 |
| Seminár k záverečnej práci II | 52 | 2 |  |  |  | -/2 |
| Obhajoba záverečnej práce | 104 | 4 |  |  |  |  |
| Štátna záverečná skúška  | 156 | 6 |  |  |  |  |
| **Medzisúčet 4. semester** | **780** | **30** |  |  |  |  |
| **Spolu povinné predmety** |  | **111** |  |  |  |  |
| **Spolu povinne voliteľné predmety** |  | **9** |  |  |  |  |
| **Spolu** |  **3120** | **120** |  |  |  |  |

**Skupiny povinne voliteľných predmetov 2. stupňa denného štúdia**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Skupina voliteľných predmetov | Názov predmetu | Počet kreditov | Týždenná výmera hodín |
| **Povinne voliteľný predmet I**  | Regresná a korelačná analýza  | 5 | 2/2 |
| Medzinárodné štandardy účtovného vykazovania (IFRS) | 5 | 2/2 |
| Finančné modelovanie | 5 | 2/2 |
| Povinne voliteľný predmet II  | Analýza účtovnej závierky | 6 | 2/2 |
| Kvantilové metódy | 6 | 2/2 |
| Prognostické modely | 6 | 2/2 |
| Simulačné modely | 6 | 2/2 |
| Softvérová podpora rozhodovania | 6 | 2/2 |