|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ВИСОКА ПОСЛОВНА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА НОВИ САД** | | | | | | | |
| **Школска година и семестар** | | 2017/2018  зимски семестар | | | | | |
| **Студијски програм** | | Финансијско пословање и рачуноводство | | | | | |
| **Назив предмета** | | **Актуарство** | | | | | |
| **Наставник** | | Др Наташа Папић-Благојевић | | | | | |
| **Aсистент** | | Стеван Томашевић | | | | | |
| **Статус предмета** | | изборни | | | | | |
| **Број ЕСПБ** | | 6 | | | | | |
|  | |  | | | | | |
| **Циљ предмета:** Циљ предмета је да студентима омогући стицање неопходног знања за темељно упознавање и разумевање проблематике делатности осигурања и конкретно, практично знање и вештине које ће моћи да примене у њиховој будућој каријери. Посебан акценат ће бити дат проблему формирања премије осигурања и процене величине техничких резерви. Студенти ће стицањем знања са правилима и техникама управљања ризиком бити оспособљени за директну примену стечених знања и вештина не само у друштвима за осигурање, већ и у другим институцијама које су непосредно или посредно учесници на тржишту капитала. | | | | | | | |
| **Исход предмета:** Похађањем овог предмета студенти ће стећи предметно специфичне способности (компетенције) у виду способности повезивања основних знања из различитих области (осигурање, финансије, рачуноводство, статистика), способност решавања конкретних проблема уз примену научних метода и поступака, способност праћења и примена новина у струци, као и састављање финансијских пројекција, прогнозирање и оцена финансијске стабилности. | | | | | | | |
| **Садржај предмета:**  *Теоријска настава*   * техничка организација осигурања * осигурање живота * неживотна осигурања * пензијско осигурањe * здравствено осигурање * техничке резерве * саосигурање и реосигурање   *Практична настава*  У оквиру практичне наставе увежбаваће се конкретна примена теоретског знања и метода у решавању практичних проблема по свим наставним целинама. | | | | | | | |
| **ПЛАН И ПРОГРАМ РАДА** | | | | | | | |
| **Недеља** | **Наставна јединица** | | | | | | |
| **1.** | **Увод, упознавање са садржајем, исходом и циљевима предмета** | | | | | | |
| **2.** | **Основни појмови, Актуарске основе осигурања, Закон великих бројева, Теорија вероватноће** | | | | | | |
| **3.** | **Таблице смртности, Осигурање једног лица, Вероватно и средње трајање живота** | | | | | | |
| **4.** | **Осигурање на два живота, Комутативни бројеви, Обрачун тарифа у осигурању живота, Осигурање личне ренте уплатом мизе-први део** | | | | | | |
| **5.** | **Осигурање личне ренте уплатом мизе-други део, Осигурање личне ренте уплатом премије-први део** | | | | | | |
| **6.** | **Осигурање личне ренте уплатом премије-други део** | | | | | | |
| **7.** | **Припрема за колоквијум** | | | | | | |
| **8.** | **Колоквијум** | | | | | | |
| **9.** | **Осигурање капитала уплатом мизе** | | | | | | |
| **10.** | **Осигурање капитала уплатом годишње премије, Практични примери** | | | | | | |
| **11.** | **Осигурање капитала уплатом месечне премије** | | | | | | |
| **12.** | **Математичка резерва, Нето методе код доживотног осигурања за случај смрти, Нето методе код мешовитог осигурања** | | | | | | |
| **13.** | **Бруто методи oбрачуна премијске резерве** | | | | | | |
| **14.** | **Припрема за испит** | | | | | | |
| **15.** | **Подела потписа, уписивање предиспитних поена** | | | | | | |
| **Литература**   1. Кочовић, Ј., Митрашевић, М. и Рајић, В. (2016) *Актуарска математика*, Економски факултет, Београд 2. Вугделија, Д. (2008) *Актуарска математика*, основни концепт за наставу, Суботица | | | | | | | |
| **Број часова активне наставе** | | | **Теоријска настава: 30** | | | **Практична настава: 30** | |
| **Оцена знања (максимални број поена 100)** | | | | | | | |
| **Предиспитне обавезе** | | | | **55 поена** | **Завршни испит** | | **45 поена** |
| присуство на предавањима и вежбама | | | | **5** | писмени испит | | **45** |
| провера знања у току наставе (колоквијум-и) | | | | **30** | усмени испит | | - |
| остале активности и учешће студената у раду на предавањима и вежбама | | | | **10** |  | |  |
| практичан рад: студија случаја | | | | **10** |  | |  |