|  |
| --- |
| **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** |  |  |