

Студијски програм: Економија и пословно управљање			
Назив предмета: Актуарске технике у осигурању			
Наставник/наставници: Ђурић Злата			
Статус предмета: Обавезан на модулу Ризик и осигурање			
Број ЕСПБ: 8			
Услов:			
Циљ предмета: Примарни циљ предмета је упознавање студената са кључним методолошким основама актуарства, као и задацима и компетенцијама актуара. На овом нивоу академске едукације, студентима ће бити презентирани квантитативни постулати функционисања осигуравајућих друштава. Полазећи од методолошких аспеката одређивања премије и самопридржаја осигураваача, студенти ће разумети висину реосигуравајућег покрића као и принципе функционисања реосигурања. Осим тога, кроз детектовање свих финансијских и регулаторних захтева солвентног пословања, фокус ће бити усмерен на методе формирања појединих компоненти техничких резерви у животном и неживотном осигурању као и на одређивање маргине солвентности.			
Исход предмета Савладавањем овог програма, студенти ће бити оспособљени да наставе континуирану едукацију за стицање звања овлашћеног актуара и да се активно и квалификовано укључе у менаџмент структуру осигуравајућих друштава.			
Садржај предмета Теоријска настава Методолошке основе актуарства и детерминанте преузимања ризика у осигуравајуће покриће, самопридржај осигураваача, дисперзија ризика осигураваача, реосигурање, техничке резерве у осигурању, маргина солвентности, CARMEL показатељи пословања, рејтинг агенције на тржишту осигурања и њихова анализа пословања осигуравајућих друштава, Солвентност 2. Практична настава: Решавање конкретних примера из праксе осигуравајућих друштава, кроз методолошки приступ одређивања самопридржаја, реосигуравајућег покрића, одређених компоненти техничких резерви. Консултовањем финансијских извештаја, студенти ће одређивати CARMEL показатеље пословања осигураваача. Сечена знања ће применити на израду истраживачког рада.			
Литература - др Сања Андријашевић, Владимир Петрановић: Економика осигурања, Загреб, 1999 - др Маријана Ђурак, др Драго Јаковчевић: Осигурање и ризици, Загреб, 2007 - George E. Rejda, Principles of Risk Management and Insurance, 12 th Edition, 2011, Pearson.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3	Практична настава: 2	
Методе извођења наставе: Теоријска настава, практична настава, самостални рад студената, консултације			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	20
практична настава		усмени испит	10
колоквијум-и	50	
семинар-и	15		