

Студијски програм : МБ Примењена математика			
Врста и ниво студија: дипломске академске (мастер)			
Назив предмета: Теорије осигурања МБ-024			
Наставник: Синиша Остојић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов:			
Циљ предмета Упознавање студената са појмом ризика, поделом ризика негативним избором у осигурању, трансакционим трошковима, моралним и морале хазардом, законским хазардом, субјективном и објективном вероватноћом, условима функционисања осигурања, условима да ризик буде прихваћен од осигуравајућег друштва, мерењем ризика употребом статистичких метода, просечне вредности, варијансе и стандардне девијације, управљањем ризика улагања ХОВ, животним осигурањима, имовинским осигурањима, законском регулативом, социјалним осигурањима.			
Исход предмета Студенти ће се упознати практично са начином мерења ризика, како у делатности осигурања, тако и у делатности улагања ХОВ на финансијска тржишта. Упознаће се са различитим врстама осигурања како у животним осигурањима тако и у осигурањима од одговорности и имовинским осигурањима али и широк спектар осигурања социјалног, пензијског здравственог и за случај незапослености. Такође упознаће се са државним програмима осигурања.			
Садржај предмета Место осигуравајућих друштава и пензијских фондова у финансијском систему, ризик појам и класификација, облици организовања приватних осигуравајућих друштава, Примена вероватноће у осигурању и закон великих бројева, Принципи управљања ризиком и осигурањем, Извори права у осигурању, Животно осигурање, осигурање имовине и одговорности, Осигурање од одговорности, Пензијско инвалидско осигурање, Систем здравственог осигурања, Осигурање за случај незапослености, Реосигурање			
Литература			
1. Синиша Остојић, (2007) Осигурање и управљање ризицима, Дата статус, Београд			
2. George E. Reida, Principles of Risk Management and Insurance, Addison Wesley, 2007.			
3. Е. Ваугхен, Т. Ваугхен, (1995), Основе осигурања и управљање ризицима, Мате Загреб			
Број часова активне наставе	Теоријска настава:		Практична настава:
Методе извођења наставе Класично али уз активно учешће студената, нарочито кроз израду семинарских радова, и презентације практичних проблема из неке области осигурања			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10		40
практична настава			
колоквијум-и	30		
семинар-и	20		