

SVEUČILIŠTE/UNIVERZITET „VITEZ“ VITEZ

ORGANIZACIJSKA JEDINICA: Fakultet poslovne ekonomije																						
NAZIV PREDMETA: Aktuarski modeli životnih osiguranja	ŠIFRA: 5.01.03.E081																					
PREDMETNI NASTAVNIK:	Email:																					
Nivo: Dodiplomski	Godina: III/IV(treća/četvrta)																					
Status predmeta: Izborni	Redni broj predmeta: E081																					
Ukupno radno opterećenje studenta: 150 sati	ECTS: 5																					
Cilj predmeta:	Cilj predmeta je da studenti ovladaju aktuarskim modelima životnih osiguranja sa teorijske i praktične strane koja se izučava i primjenjuje prvenstveno u industriji osiguranja, ali i u drugim oblastima privrednog i društvenog života. Pored osnovnih modela cilj je ovladati i znanjima kombiniranih modela i njihove potrebne konverzije.																					
Kompetencije/obrazovni ishodi	Razumijevanje specifičnosti i modelim životnih osiguranja. Ovladavanje vještinama i znanjima kombiniranih modela i njihove potrebne konverzije.																					
Savladane vještine	Studenti će ovladati aktuarskim modelima sa teorijske i praktične strane.																					
Osnovni sadržaj predmeta	<ol style="list-style-type: none"> 1. VJEROJATNOST U ŽIVOTNOM I NEŽIVOTNOM OSIGURANJU 2. MODELI ŽIVOTNIH OSIGURANJA PERIODIČNIH OSOBNIH ISPLATA/ RENTI TEMELJEM JEDNOKRATNE I VIŠEKRATNIH PREMIJA 3. MODELI ŽIVOTNIH OSIGURANJA JEDNOKRATNE ISPLATE/ KAPITALA TEMELJEM JEDNOKRATNE I VIŠEKRATNIH PREMIJA 4. OSIGURANJE VIŠE OSOBA 5. IZRAČUNAVANJE BRUTO PREMIJA 6. INDIVIDUALNE I GRUPNE METODE OBRAČUNA PREMIJSKE (MATEMATIČKE) REZERVE 7. OTKUP I OTPRAVNINA 8. PROMJENA UGOVORENIH UVJETA OSIGURANJA 9. CJENOVNIK, TARIFNI SUSTAV 10. TESTIRANJE KOMBINIRANIH MODELA SA PERIODIČNIM KONVERZIJAMA I FINACIJSKIM REPERKUSIJAMA 																					
Predmeti koji su preduvjet polaganja																						
Način izvođenja nastave																						
Način izvođenja predavanja:	Način izvođenja vježbi:																					
a) Ex katedra.....50 %	a) Obrada slučaja – grupno.....40 %																					
b) Diskusija.....40 %	b) Obrada slučaja – individualno.....40 %																					
c) Gost predavač.....10 %	c) Diskusija – prezentacija.....20 %																					
Ukupno: 100 %	Ukupno: 100 %																					
Sistem ocjenjivanja																						
a) Osvajanje bodova u toku i na kraju semestra	b) Visina ocjene prema broju osvojenih bodova																					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Kolokvij.....30 bodova 2. Završni ispit.....30 bodova 3. Predavanje (nazočnost na predavanjima i vježbama i aktivno participiranje u nastavi)20 bodova 4. Vježbe (seminarski rad ili esej uz izradu ppt prezentacije).....20 bodova <p align="right">Ukupno :.....100 bodova</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ocjena</th> <th>Broj bodova</th> <th>Opisna ocjena</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>0 – 54</td> <td>Nedovoljan</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>55 – 64</td> <td>Dovoljan</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>65 – 74</td> <td>Zadovoljava</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>75 – 84</td> <td>Dobar</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>85 – 94</td> <td>Vrlo dobar</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>95 – 100</td> <td>Izvrstan</td> </tr> </tbody> </table>	Ocjena	Broj bodova	Opisna ocjena	5	0 – 54	Nedovoljan	6	55 – 64	Dovoljan	7	65 – 74	Zadovoljava	8	75 – 84	Dobar	9	85 – 94	Vrlo dobar	10	95 – 100	Izvrstan
Ocjena	Broj bodova	Opisna ocjena																				
5	0 – 54	Nedovoljan																				
6	55 – 64	Dovoljan																				
7	65 – 74	Zadovoljava																				
8	75 – 84	Dobar																				
9	85 – 94	Vrlo dobar																				
10	95 – 100	Izvrstan																				
NAPOMENA: Za vanredne i DL studente, tačka 3. glasi: seminarski rad ili esej (case study) = 30 bodova, tačka 4. glasi: prezentacija seminarskog rada = 0 – 5 bodova, te se dodaje tačka 5.: prisustvo uvodnom predavanju = 0 – 5 bodova. Student ima pravo na popravni iz tačke 1., 2., i 4., odnosno 3. (vanredni i DL studenti), ukoliko je nezadovoljan ocjenom sa osvojenim bodovima ili nije u određenom terminu pristupio testu ili nije predao rad po tački 4., odnosno 3. (VS i DL).																						

LITERATURA:

Osnovna:

1. ŽELJKO ŠAIN: "AKTUARSKI MODELI ŽIVOTNIH OSIGURANJA" , I DIO, EKONOMSKI FAKULTET U SARAJEVU, 2009.

Dopunska:

1. KOČOVIĆ, J.: AKTUARSKO OSNOVE FORMIRANJA TARIFA U OSIGURANJU LICA, EKONOMSKI FAKULTET, BEOGRAD, 2000.