

Naziv predmeta	METODE FINANSIJSKOG INŽENJERINGA					
Skraćeni naziv	Status	Semestar	ECTS	Fond časova (P+A+L)		
E-FIŽ	obavezan	1.	6	2	2	
Šifra predmeta	E-FIŽ					
Vrsta i nivo studija, studijski program: Akademске studije prvog ciklusa studija; Studijski program ekonomske nauke						
Uslovljenost drugim predmetima: Nema uslova prijavljivanja i slušanja predmeta.						
Ciljevi izučavanja predmeta: Cilj ovog predmeta je upoznati studente sa osnovnim tehnikama koje se koriste u finansijskom inženjeringu, od procjene novčanih tokova do vrjednovanja sredstava u različitim tržišnim uslovima. Studenti će naučiti kako ove metode mogu biti primjenjene da kreiraju nove vrijednosne papire, uz željene karakteristike novčanih tokova.						
Ime i prezime nastavnika i saradnika:						
Metod nastave i savladavanje gradiva: Nastava se izvodi u obliku predavanja i vježbi na računaru. Učenje, testovi, domaći radovi, seminarski rad i konsultacije.						
Sadržaj predmeta po sedmicama:						
1.	Uvod u finansijski inženjering					
2.	Finansijski inženjering i druge naučne discipline					
3.	Modeli i koeficijenti evaluacije rizika					
4.	Savremene metode evaluacije i upravljanja finansijskim rizicima					
5.	Finansijske inovacije					
6.	Kreiranje finansijskih inovacija u skladu sa poslovnom strategijom firme					
7.	Finansijske inovacije kao alati za realizaciju finansijskih politika firme					
8.	Statistički modeli u finansijskom inženjeringu					
9.	Prvi test					
10.	Kreiranje i (re)balansiranje portfolia korištenjem finansijskih inovacija					
11.	Modeli vrednovanja finansijskih inovacija					
12.	Napredni pristup vrednovanju opcija					
13.	Restrukturiranje korporacije korištenjem metoda finansijskog inženjeringa					
14.	Vrednovanje efekata restrukturiranja					
15.	Metode evaluacije efekata restrukturiranja firme					
16.	Praktični primjeri restrukturiranja					
17.	Drugi test					
Opterećenje studenta po predmetu:						
Nedjeljno:			U semestru:			
Kreditni koeficijent			Ukupno opterećenje za predmet:			
6/30=0,2			6 kredita x 30 sati/kreditu=180 sati			
Nedjeljno opterećenje:			Aktivna nastava: 4 x15= 60 sati predavanja i vježbi,			
= 0,2 x 40 sati			Kontinualna provjera znanja: 10 sati			
= 8 sati			Završna provjera znanja: 5 sati			
			Samostalan rad: učenje, seminarski, konsultacije 90 sati			
Obaveze studenta: Studenti su obavezni da: pohađaju nastavu, urade domaće radove, seminarski rad i testove, da rade kolokvije i posjećuju konsultacije.						
Literatura: Hull, J. C. (2013). Fundamentals of Futures and Options Markets. VIII izdanje. New Jersey. Prentice Hall, Inc.; McMillan, L. (2012). Options as a Strategic Investment. V izdanje. New Jersey. Prentice Hall, Inc.						
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje: Redovno prisustvo nastavi donosi do 10 bodova, kolokvijumi, testovi donose do 30 bodova (2x15), domaći radovi i seminarski rad donosi do 10 bodova, završni ispit donosi do 50 bodova. Prolazna ocjena se dobije ako se sakupi 55 ili više bodova.						
Posebna napomena za predmet: Nema						