

Naziv predmeta	POSLOVNA STATISTIKA					
Skraćeni naziv	Status	Semestar	ECTS	Fond časova (P+A+L)		
E-POS	obavezan	2.	6	3	2	
Šifra predmeta	E-POS					
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 predmeta je osposobiti studente da koriste statističke metode u području poslovne ekonomije, polazeći od empirijskih podataka iz područja poslovanja. Naglasak je na primjenama na konkretnim primjerima i upotrebi programske podrške.						
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.	Prikupljanje podataka					
2.	Grafičko prikazivanje podataka					
3.	Brojčane mjere opisne statistike					
4.	Osnovni pojmovi teorije vjerovatnosti					
5.	Slučajne varijable i distribucije vjerovatnoće					
6.	Procjene i testovi hipoteza o parametru jedne populacije					
7.	Procjene i testovi hipoteza o parametrima dviju populacija					
8.	Korelacija i jednostavna linearna regresija					
9.	Prvi test					
10.	Višestruka linearna regresija					
11.	Višestruka linearna regresija i regresijska dijagnostika Dodjela tema projektnih zadataka prema odluci nastavnika					
12.	Metode poslovne prognostike					
13.	Metode statističke kontrole kvaliteta					
14.	Uvod u statističku analizu odlučivanja					
15.	Indeksni brojevi					
16.	Analiza vremenskih serija					
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: 5 x15= 75 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: Dumičić, K., Bahovec, V. (2019.), Pregled formula iz Poslovne statistike, Zagreb, Element. Lovrić, M., Komić, J., Stević, S. (2006). Statistička analiza - metode i primjena. Banja Luka: Ekonomski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci.						
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						