

**UNIVERZITET U ISTOČNOM SARAJEVU
EKONOMSKI FAKULTET U BRČKOM**

Poslijediplomske studije

Smjer: Menadžment i preduzetništvo

Menadžment u računovodstvu i revizija

PREDMET: Upravljački informacijski sistemi

Semestar: Prvi (I); Fond časova: 20

Odgovorni nastavnik: Prof. dr Rade Stankić

U realizaciji nastave učestvuju:

Dr Rade Stankić, redovni profesor Ekonomskog fakulteta u Beogradu

Dr Zekerijah Šabanović, vanredni profesor Ekonomskog fakulteta u Tuzli

Cilj predmeta:

Cilj predmeta je upoznavanje studenata sa savremenim teorijskim i praktičnim aspektima upravljačkih informacijskih sistema i informacijskom tehnologijom za menadžment.

Ishod predmeta:

Sa stečenim znanjem, studenti će biti u mogućnosti da koriste informacijsku tehnologiju i informacijske sisteme u rešavanju konkretnih problema u menadžmentu.

Sadržaj predmeta:

Informatika u poslovnim sistemima; Sistemska podrška; Aplikativni softver; Baze podataka; Vrste upravljačkih sistema baza podataka; Pojam informacijske tehnologije i informacijskih sistema; Informacijski sistemi i poslovni sistemi; Upravljački informacijski sistemi u globalnom okruženju; Upravljački informacijski sistemi u novoj ekonomiji; Informacijska infrastruktura i arhitektura; Transakciona obrada i funkcionalni informacijski sistemi; Operativni, menadžerski i strateški sistemi i podrška hijerarhije; Strateški informacijski sistemi; Informacijski sistemi za podršku odlučivanju; Ekspertni sistemi; Elektronska razmena podataka (EDI); Poslovni informacijski sistemi i standardizacija; Informacijski sistemi u trgovini; Informacijska tehnologija u bankarskom poslovanju; Zaštita poslovnih informacijskih sistema; Internet; Ekonomski potencijali Interneta; World-Wide Web; Elektronsko poslovanje; Savremene računarske mreže; Napredne tehnologije u upravljačkim informacijskim sistemima; ERP softver; Poslovna inteligencija; Primena i upravljanje informacijskom tehnologijom;

Metode izvođenja nastave:

Za svaku nastavnu jedinicu pripremljene su adekvatne prezentacije. Predviđeno je aktivno učešće studenata u vidu prezentacija koje pojedinačno ili timski pripremaju kao dopunu određene teme. Na kraju svake teme predviđena je diskusija.

Ocena znanja:

Predispitne obaveze: Elektronski test; Prezentacija ili seminarski rad. Završni ispit – usmeni.

Literatura:

1. Stankić R., *Informatika*, Ekonomski fakultet, Brčko, 2005.
2. Stankić R., *Poslovna informatika*, Ekonomski fakultet, Beograd, 2008.
3. Turban, McLean, Wetherbe, *Informacijska tehnologija za menadžment*, John Wiley, prevod 3. izdanja, Zavod za izdavanje udžbenika i nastavna sredstva, Beograd, 2003.