

Nastavni program za predmet:	IBM Web APLIKATIVNI SERVER (Projektni rad)
Odsek – smer:	Poslovna informatika i E-biznis
Ciljevi predmeta:	<p><i>Sučeljavanjem primenjenog teorijskog i praktičnog iskustva iz ove oblasti, nastaviti proces osposobljavanja studenata, da mogu stručno uočavati, izučavati i rešavati praktične probleme i zadatke u preduzeću gde se studije realizuju, čime se stiče potrebno stručno iskustvo za rad u tom području. Upoznavanje studenata sa konceptom rada WEB aplikativnog servera, pripadajućim alatima kao i izradom WEB aplikativnog servera. Upoznavanje sa osnovnim karakteristikama Web aplikativnog servera i ovladavanje potrebnim alatima za njegov razvoj.</i></p>
Programski sadržaj:	
<p>Osnovni studijski sadržaj čine primenjena teorijska saznanja iz ove oblasti studija aplicirano na sadržaje studije prakse iz realnog poslovnog ambijenta gde se studije realizuju.</p> <p>Elementi WEB aplikativnog servera i metodologija razvoja: Uvod u razvoj Web aplikacija. Strukture Web stranica. Web kontrole. HTML kontrole. Kontrole za proveru ispravnosti podataka. Korisničke kontrole. ASP.NET (JSP) aplikacije. Bezbednost. Web servisi i pristup podacima u bazi. Infrastruktura za Web servise. SOAP (Prosti objekti za protokolski pristup). Pravljenje Web servisa. Postavljanje i objavljivanje Web servisa. Korišćenje Web servisa.</p> <p>Projektni zadatak – WEB aplikativni server: Samostalni rad na pojedinačnom tipskom projektu. Samostalni projekat koji u sebi mora sadržati bazu podataka, WEB stranicu i pristup bazi kroz internet (ili intranet). Samostalan praktičan rad</p> <p>Studentima se pruža pomoć oko koncipiranja projektnog zadatka, izbora poslovnog ambijenta i problematike prakse, literature i drugog teorijskog sadržaja. Takođe, studentima se pruža podrška oko utvrđivanja potrebnih poslovnih informacija i njihovog korišćenja u praktičnim studijama i prezentaciji projektnog zadatka, kojim se studije prakse uspešno okončavaju.</p>	