Nastavni program za predmet:	**PRIMENJENI MENADŽMENT INFORMACIONI SISTEM** **(Projektni rad)**
Odsek – smer:	**Poslovna informatika i E-biznis**
Ciljevi predmeta:	*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: Praktično korišćenje CASE i OLAP alata, programskih jezika i baza podataka u domenu MIS. Izučavanje procesa planiranja MIS projekta, identifikacija potreba za informacijama koje su potrebne menadžmentu, modeliranje procesa i podataka za DSS izveštavanje.*

Programski sadržaj:

Osnovni studijski sadržaj čine primenjena teorijska saznanja iz ove oblasti studija aplicirano na sadržaje studije prakse iz realnog poslovnog ambijenta gde se studije realizuju.

Upoznavanje sa procesima planiranja i menadžmenta projektom uz korišćenje odgovarajućeg softvera - MS Project Central. Planiranje MIS. Projekti i projektna organizacija. Životni ciklus projekta. Menadžment rizikom: identifikacija, analiza, planiranje, praćenje, upravljanje, komunikacija i dokumentovanje

S Project Central – Groupware: Aktivnosti, tačke odlučivanja. Veze i tipovi veza između aktivnosti. Resursi i troškovi. Kalendari. Izveštavanje i statistika projekta.

Projektni zadatak: Softverske komponente MIS-a (Samostalni rad na pojedinačnom projektu izrade (dela) MIS-a): Fokusiranje znanja iz programiranja i baza podataka na klase karakterističnih objekata predmetne oblasti. Samostalni projekat u sebi sadrži bazu podataka, (data warehouse), OLAP i pristup elementima MIS-a kroz intranet/internet. Identifikacija kritičnih faktora uspeha i ključnih performansi uspeha, granulacija, agregacije i multidimenzionalnost. Identifikacija izvora podataka i mernog modela za menadžment. Izveštavanje i analitička obrada za menadžment.

Studentima se pruža pomoć oko koncepiranja 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.

*
*
*
*
*
*
*
*
*
*
*
*
*
*
*
*
*
*
*
*
*