

Poslovna informatika

Ishodi učenja – I ciklus studija

Po završetku studija student stječe sljedeće:

✓ Opće kompetencije:

1. Sposoban je uklopiti se u poslovanje savremenih organizacija (preduzeća, korporacija) sa odgovarajućim nivoom profesionalne, etičke i socijalne odgovornosti.
2. Spremnost i mogućnost samostalnog funkcioniranja bez stalnog nadzora i funkcioniranja u multidisciplinarnom timu usmjerenog ka zajedničkom cilju.
3. Sposoban je samostalno i u timu davati prijedloge rješenja problema iz oblasti poslovne informatike.
4. Sposoban je samostalno prikupiti poslovne podatke, napraviti izbor relevantnih i interpretirati ih.
5. Sposoban je komunicirati usmeno, pismeno i elektronski o temama iz oblasti poslovne informatike sa subjektima iz struke ili izvan nje na maternjem i engleskom jeziku.
6. Svjestan je obima i dinamike razvoja oblasti i sposoban prepoznati potrebu uključenja u proces cjeloživotnog učenja i profesionalnog razvoja.
7. Osposobljen je za nastavak studija na 2. ciklusu studija.

✓ Specifične:

❖ *Multidisciplinarne 50% od specifičnih*

8. Sposobnost primjene znanja iz matematike i primjene odgovarajućih naučnih i inženjerskih principa u rješavanju zadataka.
9. Sposobnost analize sistema (problema) iz poslovne organizacije u smislu sagledavanja koncepata iz domene aplikacije i prevladavanja nesuglasnosti (*abstraction gap*) sa ICT alatima koji se nude za rješavanje tih koncepata.
10. Sposobnost upravljanja informacijskim sistemima, komponentama sistema i procesima uz sposobnost obezbjeđenja statističkih i drugih podataka potrebnih za korištenje alata poslovne inteligencije i sistem odlučivanja, praćenje i ocjenu uspješnosti rada sistema.
11. Sposobnost analize problema, identifikacije i definiranja zahtjeva za resursima informacijskih tehnologija potrebnih za njegovo rješenje, identifikaciju grešaka i problema i primjenu odgovarajućih dijagnostičkih metoda u utvrđivanju uzroka i otklanjanju grešaka u granicama zahtjeva za kvalitetna rješenja.
12. Mogućnost asistiranja i kreiranja u izradi projekata i planova.

❖ *IT 25% od specifičnih*

13. Sposobnost upravljanja informacijskim sistemima, komponentama sistema i procesima uz sposobnost obezbjeđenja statističkih i drugih podataka potrebnih za sistem odlučivanja, praćenje i ocjenu uspješnosti rada sistema.
14. Sposobnost projektiranja informacijskih sistema, komponenti, procesa i programa prema postavljenim zahtjevima (uz učešće u definiranju i modeliranju zahtijeva), izbor odgovarajućih metoda, procedura, tehnika i alata, organizaciju i efektivno korištenje resursa u smislu troškova, kvaliteta, pouzdanosti, raspoloživosti i sigurnosti i utjecaja na okolinu.
15. Smisao za integraciju korisničkih sistema u odgovarajuće okruženje u širem sistemu.
16. Razumije i koristi računarske mreže i komunikacijske tehnologije u okviru poslovnih informacijskih sistema.

❖ *Ekonomске 25% od specifičnih*

17. Sposobnost analize internog i eksternog okruženja organizacije; sposobnost dizajniranja adekvatne organizacijske strukture u skladu sa osnovnim tipovima organizacija te sposobnost davanja preporuka za unapređenje poslovnih funkcija organizacije.
18. Sposobnost identifikacije i primjene odgovarajuće kvantitativne metode u rješavanju poslovnih problema i donošenju poslovnih odluka.
19. Sposobnost da samostalno ili kao član tima koncipira istraživačke, marketing i biznis planove te primjenjuje osnovne principe projektnog menadžmenta.
20. Sposobnost analize i vrednovanja finansijskih aspekata poslovanja organizacije te upravljanja rizikom u svrhu donošenja poslovnih odluka.