**Uputstvo za izradu projekta stru**č**ne prakse**

**Pi 2-tema2:**

Baza podataka poslovnog informacionog sistema i procesi njenog ažuriranja i pretraživanja

**Pi 2-tema3:**

Izrada rutina pretraživanja podataka i poslovnog izveštavanja menadžmenta kompanije, poslovnih partnera i neposrednih korisnika informacionog sistema

**Tehni**č**ke napomene:**

* format - A4 (210x297mm);
* font - *Times New Roman*, veličine 12 (za tekst), odnosno 14 (za naslov i podnaslove);
* margine - *Normal* 2,54 cm;
* prored - 1,15;
* numeracija - sve stranice osim prve, donji desni ugao;
* dijagrami – slobodan izbor alata za crtanje (*MS Word, Workbench, Micro Olap*, *Power Designer, Rational Rose, MS Visio, BPWin, ERWin* i sl);
* obim projekta - oko 10 stranica (uključujući slike, tabele i priloge).

**Sadržaj projekta:**

* naslovna strana,
* sadržaj,
* uvod,
* prikaz preduzeća,
* informacioni sistem preduzeća,
* baza podataka preduzeća,
* prikaz korisničkih formi (Pi 2-tema2) ili
* opis strukture sistema poslovnog izveštavanja (Pi 2-tema3)
* SQL upiti,
* zaključak,
* literatura.

**Naslovna strana** sadrži:

* naziv i sedište visokoškolske ustanove;
* naziv teme (dogovorene prethodno sa mentorom);
* ime, prezime i broj indeksa studenta;
* ime i prezime mentora;
* datum i mesto predaje projekta.

**Sadržaj** – naslovi i podnaslovi sa odgovarajućim brojevima strana.

**Uvod -** osnovnenapomene o preduzeću i realizaciji stručne prakse.

**Prikaz preduzeća**

* naziv, adresa i kontakt preduzeća;
* osnovni podaci o preduzeću (delatnost, veličina (broj zaposlenih, veličina poslovnog prostora, okvirni broj partnera i stalnih klijenata i sl.);
* simak stanja sa aspekta primene IKT
* postojeći hardver;
* softver koji se koristi;
* opis e-poslovanja, ako postoji u bilo kom obliku;

**Informacioni sistem preduzeća**

* kratak prikaz osnovnih funkcija informacionog sistema;

**Prikaz baze podataka preduze**ć**a**

* opis baze podataka dat spiskom tabela sa kolonama;
* ER dijagram baze podataka;
* relacioni model baze podataka;

**Pi 2-Tema2** u nastavku treba da sadrži:

* prikaz korisničkih formi za ažuriranje baze podataka;
* SQL upite koji se koriste pri kreiranju i ažuriranju baze podataka.

**Pi 2-tema3** u nastavku treba da sadrži:

* opis strukture sistema poslovnog izveštavanja u preduzeću;
* SQL upite koji se koriste prilikom kreiranja izabranih izveštaja.

**Zaklju**č**ak** sadrži:

* najznačajnije rezultate i saznanja do kojih se došlo tokom realizacije stručne prakse.

**Literatura –** spisakkorišćenih izvora

**Napomene:**

Ako baza podataka informacionog sistema u preduzeću ne postoji ili nije dostupna, potrebno je dati predlog njene realizacije po svim tačkama iz sadržaja projekta.

Student je uspešno savladao stučnu praksu ako njegov projekat ispunjava osnovne zahteve i poseduje traženi tehnički kvalitet.

Projekat se predaje u štampanoj formi, na konsultacijama, najkasnije u poslednjoj nedelji pre ispita. Odbrana projekta je na poslednjim konsultacijama pre ispita.

 **Mentor**

*dr Ninoslava Savić*