



PRIPREMA ZA IZRADU PROJEKTNOG ZADATKA

Projektni zadatak

- Radi se na realnom poslovnom sistemu (proizvodno preduzeće ili uslužna ustanova)
- Sastoji se od 5 delova:
 - Katalog predmeta rada
 - Katalog procesa
 - Lista prioritetnih, kritičnih i ključnih procesa
 - Stvaranje preduslova za upravljanje procesima
 - Preispitivanje, poboljšanje i/ili reinženjering procesa
- Radi se pojedinačno (jedan student – jedan PZ)
- Elementi za ocenjivanje:
 - Poštovanje rokova;
 - Kompletност rešenja;
 - Valjanost rešenja.

Sadržaj Projektnog zadatka

I deo

- POTREBNO URADITI:
 - Misija i vizija preduzeća (slobodna forma);
 - Programi i planovi preduzeća (nekoliko rečenica o osnovnoj delatnosti preduzeća, proizvodima i uslugama koje preduzeće proizvodi/pruža; slobodna forma);
 - Globalno strukturiranje poslovnog sistema – identifikacija i kratak opis anatomskega delova poslovnog sistema (tabela sa sajta predmeta);
 - Formiranje i obrazlaganje lanca stvaranja vrednosti (koji anatomski delovi stvaraju vrednost za korisnika i na koji način; slobodna forma);
 - Izrada kataloga predmeta rada (proizvoda i/ili usluga) za anatomske delove koji stvaraju vrednost za korisnika (katalog sa sajta predmeta, po jedan katalog za svaki anatomski deo koji stvara vrednost);
- ROK: **03.11.2017. - predavanje u terminu vežbi.**

II deo

- POTREBNO URADITI:
 - Katalog procesa za svaki od podsistema koji stvaraju vrednost za korisnika (svaki podsistem ima svoj katalog osim u specijalnim slučajevima kada specijalizovani podsistemi čine jedan ili više univerzalnih podsistema) (formular dostupan na sajtu predmeta);
 - Klasifikacija procesa sa stanovišta učešća kreativnog, odnosno rutinskog rada.
- ROK: **17.11.2017. - predavanje u terminu vežbi.**

III deo

- POTREBNO URADITI:
 - Izraditi listu prioritetnih, kritičnih i ključnih procesa za svaki od podistema iz lanca stvaranja vrednosti (svaki podsistem ima svoju listu; u listu prebaciti sve procese iz kataloga procesa, obeležiti samo one procese koji su prioritetni, kritični ili ključni);
 - U listi prioritetnih, kritičnih i ključnih procesa šifrirati procese.
 - Opis kreiranja uže liste PKK (odabratи 10 procesa koji su PKK ili PK);
 - Opis procesa po kriterijumima za rangiranje;
 - Definisanje ciljeva preduzeća – 5 ciljeva;
 - Definisanje pondera za ciljeve i objašnjenje značajnosti ciljeva i prikaz;
 - Prikaz izračunavanja uticaja procesa na ispunjenje ciljeva;
 - Popunjavanje lista za rangiranje procesa i prikaz;
 - Zaključak (izabrani proces ili procesi za dalju analizu)
- ROK: **01.12.2017. - predavanje u terminu vežbi.**

IV deo

- POTREBNO URADITI:
 - Popuniti tabelu sa indikatorima procesa za sve globalne procese u podsistemima koji stvaraju vrednost (procesi I nivoa dekomp.);
 - Za svaki proces treba definisati bar dva indikatora, a za svaki indikator treba definisati naziv, jedinicu mere i učestalost merenja (ne sme biti značajnog ponavljanja indikatora!!!);
 - Za dva indikatora iz tabele priložiti merni instrument i zbirni izveštaj o ostvarenim vrednostima performansi u proizvoljno definisanom vremenskom periodu;
 - Prilikom izbora indikatora za koje će se izrađivati merni instrument i zbirni izveštaj, prednost dati indikatorima procesa koji su visoko rangirani u trećem delu projektnog zadatka.
- ROK: **15.12.2017. - predavanje u terminu vežbi.**

V deo (1)

- POTREBNO URADITI:
 - Izabratи proces za preispitivanje i poboljšavanje uz adekvatan tekstualni opis (pogledati treći slajd ove prezentacije) i **popuniti PQCDSM čeklistu**;
 - Dati tekstualan opis formiranja i obuke tima;
 - Dati detaljan snimak postojećeg stanja; priložiti identifikacioni karton i šematski prikaz procesa ili proces flow (dozvoljeno i oba);
nije dovoljno samo priložiti ID karton i grafički prikaz procesa!
 - Uraditi detaljnu analizu postojećeg načina odvijanja procesa; uz tekstualnu analizu priložiti Išikava dijagram (minimum 4 kategorije uzroka), 5W1H matricu i analizu aktivnosti koje dodaju vrednost;
svaki od priloga je potrebno tekstualno objasniti!

V deo (2)

- POTREBNO URADITI:

- Tabelu aktivnosti koje dodaju/ne dodaju vrednost, **akciju za svaku od aktivnosti** (eliminisati, pojednostaviti, kombinovati, promeniti redosled), uz **obrazloženje** akcije;
- Detaljan opis poboljšanja koja se predlažu (**konkretne mere!!!**), koristeći u prelaganju poboljšanja principe koji su predstavljeni (**ne navoditi eksplicitno koji su principi korišćeni!!!**);
- Priložiti tabelu predloženih poboljšanja;
- Peti deo projektnog zadatka pripremiti u formi izveštaja (naslovna strana, sadržaj, adekvatni naslovi za svaki deo, obeležiti slike i tabele, uključiti priloge ukoliko ih ima, ...);
- ROK: **29.12.2017. - predavanje u terminu vežbi.**