

UPUTSTVO ZA PRIPREMU SEMINARSKOG RADA

PRIPREMA PROIZVODNIH PROCESA

Praktičan seminarski rad se radi pojedinačno i ima za cilj da se student kroz praktičnu realizaciju seminarskog rada u konkretnim uslovima (u Pilot fabrici) bliže upozna sa stvarnim temama i elementima gradiva iz predmeta priprema proizvodnih procesa sa kojima se upoznaje kroz nastavna predavanja.

Zadatak praktičnog rada je standardizovan i isti za sve i glasi:

PRAKTIČNI SEMINARSKI RAD

SADRŽAJ IZRADE RADA

1. Za izabranu Pilot fabriku potrebno je u skraćenoj formi dati:

1.1. Predstavljanje, istorijat i ličnu kart PF

U okviru ove tačke potrebno je dati sledeće:

Ukratko (do 150 reči) predstaviti grad u kome je locirana PF i to sa kratkim osvrtom na istorijat nastanka, osnovne geografske podatke (kao što su površina, broj stanovnika, znamenitosti, značajne institucije) a po mogućnosti sa karakterističnom slikom.

Kratko (do 200) reči predstaviti PF i to sa kratkim osvrtom na istorijat nastanka, vrsta i usmerenje, mesto u industrijskoj grani, sastav, broj zaposlenih, obuhvaćenu kvadraturu korisnog prostora, godišnji obim proizvodnje reprezentativnog proizvoda i ostalih karakterističnih podataka a po mogućnosti i slikom.

Lična karta PF bi trebalo da sadrži sledeće podatke: Pun naziv PPS/preduzeća; Mesto; Adresa; Telefon/fax; e-mail; Generalni direktor /Ime i prezime; Industrijska grana, Osnovna delatnost; Dopunske delatnosti; Broj radnika;

Lična karta se može prikazati i tabelarno.

1.2. Misiju i viziju PF

U okviru ove tačke potrebno je dati viziju PF. Vizija je cilj o PF o tome šta ona želi da bude, odnosno sagledavanje budućeg mesta PF (kroz 10,20 ili više godina) u poslovnom okruženju. Viziju iskazati jednom rečenicom.

Misija je način kako ostvariti viziju PF. Misija PF je zadovoljenje potrebe korisnika, kupca za određenim proizvodom iz okvira programske orijentacije. Ona po nekad uključuje i vrednosti koje se opisuju u šta ona veruje, zašto postoji, standarde i slično ali i zadatak PF u socio-političkom okruženju.

1.3. Proizvodni program (osnovni i dopunski) PF

1.3.1. Metodom ABC (Pareto) izdvojiti najznačajnije elemente programa

U okviru ove tačke potrebno je da se ukratko prezentira proizvodni program PF, odnosno specifikacija proizvoda po vrstama i količinama sa odgovarajućim prodajnim cenama za određeni vremenski period i to za osnovni i dopunski program. Proizvodni program predstaviti opisno ili u obliku tabele. Podaci koje bi trebalo da sadrži proizvodni program su sledeći:

- Vrsta programa (osnovni / dopunski)
- Redni broj proizvoda
- Naziv proizvoda
- Tip ili oznaka
- Godišnja količina
- Jedinična cena
- Ukupna vrednost

Moguće je pratiti interpretaciju putem dijagrama (chart u MS office Excel)

Metodom ABC izdvojiti najznačajnije elemente programa sa stanovišta obima. Ovo prikazati pomoću tabele.

Podaci koje bi trebalo da sadrži konačna tabela su sledeći: redni broj, proizvod, zbir relativnog obima proizvodnje u izabranoj godini, rang značajnosti, grupa (A;B;C). Rezultate analize prikazati odgovarajućim Pareto dijagramom

1.3.2. Makroorganizacionu šemu PF

Ovde prikazati makroorganizacionu šemu PF. Moguća je interpretacija preko strukturne organizacione sheme (Posebno se preporučuje korišćenje Organization chart-a) i / ili opisno preko tzv. Kontne sheme (koja sadrži OJ, naziv OJ, konto)

2. Analizirati Pripremu proizvodnih procesa (PPP) u okviru PF i dati:

2.1. Način organizovanja i strukturu PPP u okviru organizacione šeme PF

2.1.1. Centralizovana (aktivnosti PPP su koncentrisane u okviru jedne organizacione celine)

2.1.2. Decentralizovana (aktivnosti PPP se obavljaju u više organizacionih celina)

U okviru ove tačke potrebno je da se izanalizira priprema proizvodnje sa aspekta načina njenog organizovanja. U tom smislu a na osnovu analize tačke 1.4. Makroorganizaciona šema, potrebno je da se odredi način organizovanja pripreme proizvodnje PF.

Ukoliko aktivnosti pripreme proizvodnje nisu koncentrisane u okviru jedne organizacione celine ond aće se konstantovati da se radi o decentralizovanom modelu organizovanje PPP. U tom slučaju je potrebno da se popišu sve aktivnosti pripreme proizvodnje i naznači u kojim službama / OJ se obavljaju. Ovo interpretirati tabelom koja će sadržati sledeće podatke: Organizaciona jedinica, Naziv OJ, Aktivnosti PPP, Primedba.

2.2. Pregled organizacionih sredstava kojima se opisuje način rada PPP (organizacioni propisi, procedure, priručnici, uputstva itd)

U okviru ove tačke potrebno je sačiniti inventar organizacionih sredstava pripreme proizvodnje u PF i dati sledeće: Pregled ili spisak priručnika, procedura ili organizacionih propisa, odnosno radnih uputstava kojima se propisuje način rada PPP. Pregled se može prikazati bilo opisno ili tabelarno i trebalo bi da sadrži sledeće podatke: redni broj, Naziv organizacionog sredstva, ID broj, Kategorija organizacionog sredstva, Primedba

2.3. Pregled radnih dokumenata ili uobičajenih izveštaja koji nastaju u PPP (planovi, stanje tekuće proizvodnje, stanje realizovane proizvodnje)

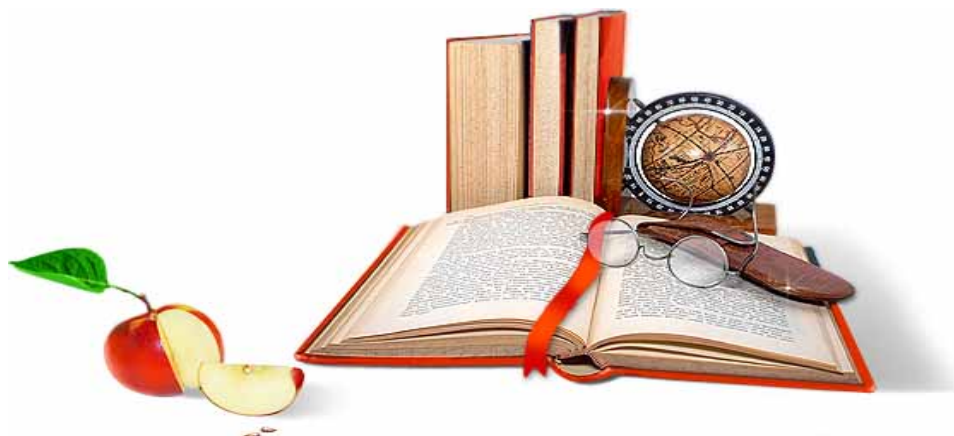
U okviru ove tačke izvorno prikazati izveštaje koji nastaju kao rezultat sprovođenja aktivnosti pripreme proizvodnog procesa. Izveštaji mogu biti: operativni planovi, stanje proizvodnje u toku, stanje realizovane proizvodnje proteklog perioda, izveštaji o škartu, konstrukcioni crteži, sastavnice proizvoda,. Oni se mogu prezentirati na različite načine. Kao priloženi originali izveštaja ili kao priložene kopije navedenih izveštaja. Broj izveštaja ograničiti na max 5.

2.4. Nivo kompjuterske podrške aktivnostima PPP sa aspekta CIM

Ova analiza ima za cilj da pokaže u kojoj meri Pilot fabrika raspolaže fleksibilnim računarskim sistemima (softverski, računarski, fleksibilni proizvodni sistemi, sistemi nadzora i drugi), u koju svrhu ih koristi i koliko je uspela da ih poveže u jednu celinu, odnosno u kojoj meri se približili CIM konceptu fabrike. Ovaj prikaz dati opisno ili uz prikladnu šemu. Na primer: server, mreža PC računara, računarska platforma, operativni sistem, programski sistem. Posebno naznačiti ili naglasiti šta se od toga koristi kao podrška aktivnostima pripreme proizvodnog procesa. Obim prikaza ne više od jedne strane.

BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RAD.

**RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI
MATERIJALI.**



WWW.SEMINARSKIRAD.ORG

WWW.MATURSKIRADOVI.NET

WWW.MATURSKI.NET

WWW.SEMINARSKIRAD.INFO

WWW.MATURSKI.ORG

WWW.ESSAYSX.COM

WWW.FACEBOOK.COM/DIPLOMSKIRADOVI

NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO **[SEMINARSKI](#)**, **[DIPLOMSKI](#)** ILI **[MATURSKI](#)** RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE **[GOTOVI SEMINARSKI](#)**, **[DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI](#)** KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U **[BAZI](#)** NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU **[IZRADA RADOVA](#)**. PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM **[FORUMU](#)** ILI NA **MATURSKIRADOVI.NET@GMAIL.COM**