

Sistem pripreme proizvodnje u metaloprerađivačkom preduzeću

PROIZVODNI SISTEM

Proizvodni sistem čine sve aktivnosti od pripreme, kontrole do održavanja zajedno se tehničkim procesima.

Ulazni elementi proizvodnog sistema javljaju se u dva osnovna oblika:

- * materijalni elementi (predmeti rada, sredstava rada i informacije)
- * ljudski elementi (zaposleni uključeni u proces proizvodnje)
- * Rad proizvodnog sistema čine 2 osnovna toka:
 - a. tok materijala i
 - b. tok informacija.

Svaki proizvodni sistem obuhvata određene podsisteme:

- * podsistem pripreme – ima funkciju pripreme, obuhvata planiranje, konstrukciju i tehnološku pripremu.
- * tehnološki podsistem – -- obrade proizvoda kako bi se dobio proiz određenog kvaliteta i upotrebne vrednosti.
- * transportni podsistem – ima funkciju transporta predmeta u liniju procesa.
- * podsistem skladišta – ima funkciju skladištenje sirovina, poluproizvoda, mašina, alata.
- * podsistem kontrole – ima funkciju kontrole kvaliteta i stabilnosti procesa rada.
- * informatički podsistem – ima funkciju obrade i davanja podataka.
- * podsistem održavanja – ima funkciju da obezbedi funkcionisanje proizvodnog sistema bez zastoja
- * podsistem snabdevanja – ima funkciju da obezbedi sve što je potrebno za rad sistema.

Sadržaj

UVOD

1. PROIZVODNI SISTEM

2. TEHNOLOŠKI SISTEM

I. UPRAVLJANJE PROIZVODNOM

1. FUNKCIJE UPRAVLJANJA

2. UPRAVLJANJE PROIZVODNOM NA NIVOU PREDUZEĆA

3. ORGANIZACIJA I PRIPREMA PROIZVODNJE

4. ORGANIZACIJA TEHNIČKE PRIPREME PROIZVODNJE

5. OPERATIVNA PRIPREMA PROIZVODNJE

6. STRATEŠKI I OPERATIVNI PLANOWI

7. RADIONIČKA PRIPREMA PROIZVODNJE

8. RADNO MESTO U PROCESU PROIZVODNJE

II. SISTEM PRIPREME PROIZVODNJE U METALOPRERAĐIVAČKOM PREDUZEĆU

1. Proizvodnja čeličnih konstrukcija u Fabrici

2. Priprema proizvodnje i izrada radioničkih crteža

2.1. KONSTRUKCIONI BIRO

2.2. TEHNOLOŠKI BIRO

2.3. BIRO ZA ALATE

2.4. BIRO ZA MATERIJALE

2.5. BIRO STUDIJE RADA I VREMENA

2.6. Racionalizacija proizvodnje

2.7. IZRADA RADIONIČKIH CRTEŽA

2.7.1. Označavanje profila i limova

2.7.2. Kotiranje čvornih limova

2.7.3. Označavanje šavova

2.8. Specifikacija materijala

III ZAKLJUČAK

IV LITERATURA

KOMPLETAN RAD MOZETE DOBITI NA SAJTU

<http://www.maturskiradovi.net>