

SADRŽAJ

A) OPŠTI DEO .....	1
1. Osnovni pojmovi vezani za informacijski sistem .....	1
definicija i elementi informacijskog sistema .....	1
informacija .....	2
opšta šema informacijskog sistema .....	3
karakteristike informacijskih sistema .....	3
vrste informacijskih sistema .....	4
struktura komunikacionih veza u informacijskim sistemima.....	5
Ciljevi, zadaci i osnove metodologije informacijskih sistema i podsistema u proizvodnim sistemima.....	5
ciljevi i zadaci.....	5
2.2 metodologija i model metodologije.....	6
3. Principijelna šematska struktura informacijskog sistema .....	7
4. Formiranje dijagrama toka informacija za ceo sistem .....	7
4.1 šema dijagrama toka informacija .....	7
4.2 tipovi tokova podataka.....	8
Definicija i vrste sastavnica .....	9
5.1 strukturalna sastavnica .....	9
5.2 količinska sastavnica .....	10
5.3 modularna sastavnica .....	10
B) RAZRADA PROJEKTA INFORMACIONOG SISTEMA ZA TEHNOLOŠKI SISTEM KOJI SE ODNOSI NA PROIZVOD:INSTALACIONI KABLOVI TIPA PP-JUS N.C3.220 IZ PROIZVODNOG PROGRAMA POSLOVNOG SISTEMA "ELKOK" – KOSJERIĆ .....	11
1. Cilj, zadatak i metodologija projektovanja konkretnog informacijskog sistema .....	11
cilj projektovanja konkretnog informacijskog sistema .....	11
zadatak projektovanja konkretnog informacijskog sistema .....	11
1.3 metodologija projektovanja tehnološkog postupka izrade delova .....	11
2. Principijelna šematska struktura informacijskog sistema .....	13
3. Formiranje dijagrama tokova informacija .....	15
4. Definisavanje nosioca informacija .....	16
radni nalog .....	17
trebovanje materijala .....	17
mesečna radna lista .....	17
predajnica gotovih proizvoda .....	17
instrukciona lista .....	17
evidencioni list kvaliteta .....	18
identifikacioni karton .....	18
karton režima proizvodnje .....	18
povratnica materijala .....	18
predajnica otpadnog materijala .....	18
izveštaj o ispitivanju .....	18
karton rezultata prijemne/završne kontrole .....	18
merna karta .....	19
A) OPŠTI DEO	
1. OSNOVNI POJMOVI VEZANI ZA INFORMACIONI SISTEM	

## 1.1 DEFINICIJA I ELEMENTI INFORMACIONOG SISTEMA

Informacioni sistem predstavlja skup ljudi i opreme koji po određenoj organizaciji i tačno definisanim metodama obavljaju prikupljanje, prenos, obradu, memorisanje i dostavljanje podataka i informacija na korišćenje.

Elementi informacionog sistema su:

- hardver,
- softver,
- kadrovi,
- organizacija.

Hardver je materijalna osnova informacionog sistema, u koju ubrajamo: elektronski računar, ulazno - izlazne uređaje, uređaje za prenos podataka na daljinu i ostalu opremu neophodnu za obradu podataka.

Softver obuhvata materijalne elemente informacionog sistema: programe, rutine, procedure, organizaciju, obradu podataka i obezbeđenje informacija.

Kadrovi – to su timovi stručnjaka organizatora električne obrade podataka, sistem analitičara, programera, operatora i korisnika informacionog sistema.

Organizacija obuhvata različite organizacijske postupke, metode i načine povezivanja ostalih podsistema u skladnu, funkcionalnu i ekonomičnu uslugu.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU. -----**

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**