

## Proizvodni i informacioni sistemi

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 18 | Nivo: Visoka poslovna škola

### SADRŽAJ

A) OPŠTI DEO .....	1
1. Osnovni pojmovi vezani za informacioni sistem .....	1
definicija i elementi informacionog sistema .....	1
informacija .....	2
opšta šema informacionog sistema .....	3
karakteristike informacionih sistema .....	3
vrste informacionih sistema .....	4
struktura komunikacionih veza u informacionim sistemima.....	5
Ciljevi, zadaci i osnove metodologije informacionih sistema i podistema u proizvodnim sistemima.....	5
ciljevi i zadaci.....	5
2.2 metodologija i model metodologije.....	6
3. Principijelna šematska struktura informacionog sistema .....	7
4. Formiranje dijagrama toka informacija za ceo sistem .....	7
4.1šema dijagrama toka informacija .....	7
4.2 tipovi tokova podatak.....	8
Definicija i vrste sastavnica .....	9
5.1 strukturna sastavnica .....	9
5.2 količinska sastavnica .....	10
5.3 modularna sastavnica .....	10
B) RAZRADA PROJEKTA INFORMACIONOG SISTEMA ZA TEHNOLOŠKI SISTEM KOJI SE ODNOŠI NA PROIZVOD:INSTALACIONI KABLOVI TIPO PP-JUS N.C3.220 IZ PROIZVODNOG PROGRAMA POSLOVNOG SISTEMA "ELKOK" – KOSJERIĆ .....	11
1. Cilj, zadatak i metodologija projektovanja konkretnog informacionog sistema .....	11
cilj projektovanja konkretnog informacionog sistema .....	11
zadatak projektovanja konkretnog informacionog sistema .....	11
1.3 metodologija projektovanja tehnološkog postupka izrade delova .....	11
2. Principijelna šematska struktura informacionog sistema .....	13
3. Formiranje dijagrama tokova informacija .....	15
4. Definisanje nosioca informacija .....	16
radni nalog .....	17
trebovanje materijala .....	17
mesečna radna lista .....	17
predajnica gotovih proizvoda .....	17
instrukcionalna lista .....	17
evidencijski 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)