

SADRŽAJ

A) OPŠTI DEO	1
1. Osnovni pojmovi vezani za informacioni sistem	1
1.1 definicija i elementi informacionog sistema	1
1.2 informacija	2
1.3 opšta šema informacionog sistema	3
1.4 karakteristike informacionih sistema	3
1.5 vrste informacionih sistema	4
1.6 struktura komunikacionih veza u informacionim sistemima.....	5
2. Ciljevi, zadaci i osnove metodologije informacionih sistema i podsistema u proizvodnim sistemima.....	5
2.1 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
4.1 šema dijagrama toka informacija	7
4.2 tipovi tokova podatak.....	8
5. 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 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 informacionog sistema	11
1.1 cilj projektovanja konkretnog informacionog sistema	11
1.2 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
4.1 radni nalog	17
4.2 trebovanje materijala	17
4.3 mesečna radna lista	17
4.4 predajnica gotovih proizvoda	17
4.5 instrukciona lista	17
4.6 evidencioni list kvaliteta	18
4.7 identifikacioni karton	18
4.8 karton režima proizvodnje	18
4.9 povratnica materijala	18
4.10 predajnica otpadnog materijala	18
4.11 izveštaj o ispitivanju	18
4.12 karton rezultata prijemne/završne kontrole	18
4.13 merna karta	19

A) OPŠTI DEO

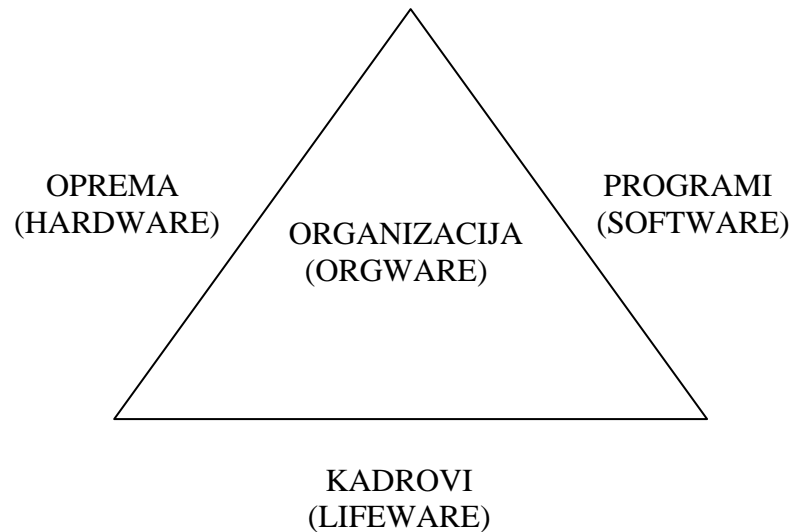
1. OSNOVNI POJMOVI VEZANI ZA INFORMACIONI SISTEM

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.



Sl.1. Elementi informacionog sistema

1.2 INFORMACIJA

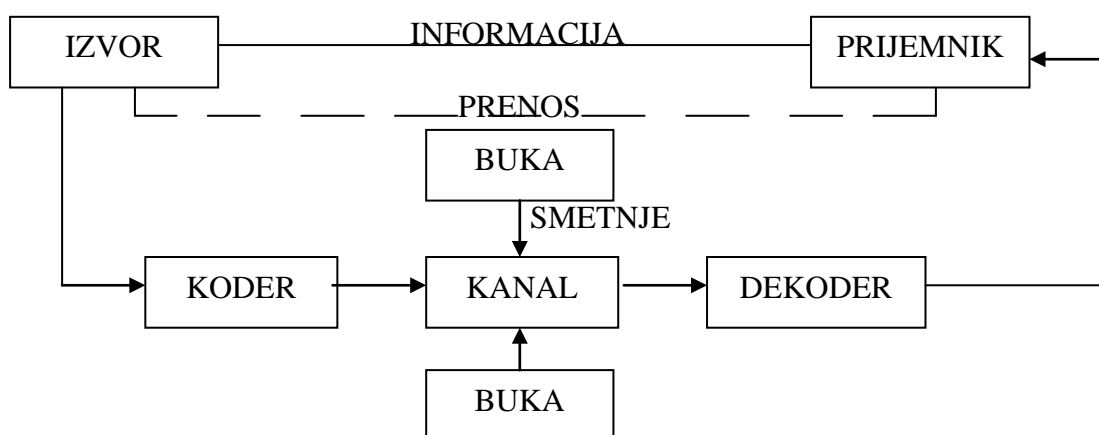
Informacija je jedan od elemenata koji sačinjavaju ulazne veličine u bilo koji sistem, od kojih zavisi funkcionisanje sistema.

Mera za informaciju je Bit, koji predstavlja neko stanje (u digitalnom obliku stanje 01).

Karakteristike informacija:

- relevantnost pojave,
- reprezentativnost podataka,
- potpunost informacija,
- preciznost formulacije,
- razumljivost registrovanja,
- blagovremenost dostavljanja.

1.3 OPŠTA ŠEMA INFORMACIONOG SISTEMA



Sl.2. Opšta šema informacionog sistema

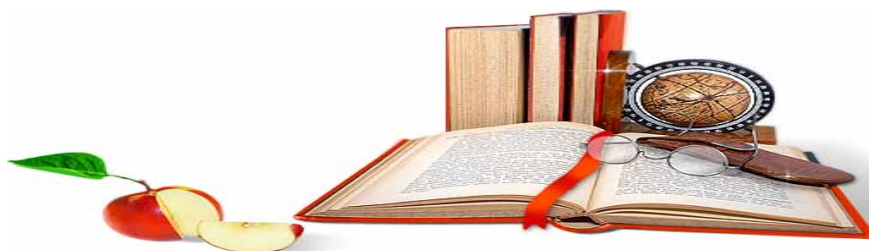
Opšta šema informacionog sistema definiše put kojim prolazi informacija od njenog nastanka do mesta prijema i njenog korišćenja. Informacija može biti preneti samo ako postoje izvor – predajnik i korisnik – prijemnik, koji:

- imaju prethodno utvrđeni zajednički repertoar znakova, tačno određene apstraktne azbuke;
- da dogovorenim jezikom govore o značenju svakog znaka.
- Izvor informacije je mesto na kome nastaje i on može biti čovek, sistem ili pojava.
- Koder (pretvarač) treba da prilagodi informaciju sa izvora informacionom kanalu, kako bi informacija mogla da se prenese.
- Nosač informacija treba da obezbedi prenos informacija od izvora do prijemnika. Postoje materijalni nosači (publikacija, izveštaji, bušene trake, diskete i dr.) i energetski nosači u koje spadaju signali koji mogu biti električni talasi, struja, napon, svetlosni zraci itd.
- Informacioni kanal ostvaruje vezu između izvora i prijemnika povezivanjem elemenata informacionog sistema.
- Dekoder je prenosni element koji se nalazi između informacionog kanala i prijemnika i služi za pretvaranje azbuke informacionog sistema u azbuku prijemnika.
- Prijemnik je mesto kome su informacije namenjene, a to je čovek ili neki deo sistema.

---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI
NA SAJTU WWW.MATURSKI.NET ----

[BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

WWW.SEMINARSKIRAD.ORG
WWW.MAGISTARSKI.COM
WWW.MATURSKIRADOVI.NET



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 NJIHOVU 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