

## SADRŽAJ

Uvod .....	1
1. Industrijski objekti .....	2
1.1. Podela industrijskih objekta .....	2
1.2. Oblici industrijskih objekta .....	2
2. Pojam i uloga uskladištenja .....	3
3. Strugovi za serijsku proizvodnju.....	4
3.1. Obrada na strugu – osnovni pojmovi.....	4
3.2. Podela strugova i njegove karakteristike.....	5
3.3. Pogon struga.....	6
3.4. Alati za obradu na strugu.....	6
4. Vertikalni strugovi.....	7
4.1. Postolje mašine i uležištenje radnog stola.....	8
4.2. C – osa.....	8
4.3. Radni sto.....	9
4.4. Stub i poprečna greda (traverza) mašine.....	9
4.5. Jedinica struganja, bušenja i glodanja.....	11
4.6. Upravljačke jedinice.....	12
5. Priprema preventivnog održavanja .....	13
5.1. Ciljevi održavanja.....	13
5.2. Organizovanje tehničke pripreme održavanja .....	13
5. Organizovanje operativne pripreme održavanja .....	16
Zaključak.....	19
Literatura .....	20

## U V O D

Industrijske mašine predstavljaju osnovne delove tehnoloških sistema u procesnoj industriji kao što su: mašinska industrija, drveno prerađivačka industrija, hemijsko inženjerstvo i industrija, prehrambena tehnologija, aero industrija, energetika, tekstila industrija idr.

Broj proizvoda procesne industrije je vrlo velik i povećava se i dalje. Iz tih razloga gotovo je nemoguće da inženjer poznaje mnogobrojne tehnologije u procesnoj industriji.

Analizom raznih tehnologija proizvodnje pojedinih proizvoda, odnosno procesa, nalazimo da se one sastoje iz pojedinih operacija kao na primer: obrada metala, obrada drveta, usitnjavanje, transport, talozenje, mešanje, razmena toplote, isparavanje, kondezacija, ukuvavanje, sušenje i dr.

Ovakav moderan pristup proučavanju industrijskih mašina omogućuje upoznavanje tehnoloških procesa i tehnoloških sistema u industriji i osposobljavanje budućeg inženjera da na osnovu proračuna izvrši izbor standardne opreme i razvoj opreme.

Razvoj mašina uslovalo je napredak novih naučnih oblasti kao na primer: optimizaciju, automatizaciju, merenje i regulaciju idr.

Klasifikacija gradiva iz industrijskih mašina data je na ovaj način imajući u vidu da su određene operacije primarne u datim mašinama.

**----- 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)