

Sadržaj:

Razvoj grafičke industrije.....	5
Razdoblje pre Gutenberga.....	7
Razdoblje Gutenbergovog otkrića.....	8
Razdoblje mehanizma.....	8
Razdoblje automatizacije.....	9
Razdoblje elektronike i kompjutera.....	10
Tehničko tehnološko utvrđivanje elemenata potrebnih za izradu radnih naloga i kalkulacija.....	11
Tehničko – tehnološki način posmatranja.....	11
Ekonomski način posmatranja.....	12
Grafička montaža.....	13
Kopirni predložak.....	18
Ofsetna mašina.....	19
Mašine za ofsetnu štampu.....	19
Jednobojne ofsetne mašine.....	20
Višebojne ofsetne mašine.....	22
Grafičke boje.....	23
Specijalne boje.....	23
Mešanje boja.....	23
Grafička dorada.....	25
Kalkulacija grafičkog proizvoda – vizit kartice.....	26
Zaključak.....	32

Uvod:

Savremenu grafičku industriju kao i mnoge druge industrijske grane, karakteriše ubrzana transformacija njene tehnologije i tehnike. Od svih štamparskih tehnika u poslednjim godinama ubrzani tempo ima mehanika ofsetne štampe.

Samo djelimičnim uvodom u tehnologiju od montaže, fotografije, ilustracija i teksta do štampe, možemo uočiti da je posle Drugog svjetskog rata u svim njenim fazama došlo do značajne promjene. Pored informatike i elektronike ovakav razvoj omogućila su otkrića u oblastima: fotohemije, optike, laserske energije, zatim molekularne hemije sa kojim su povezani i pronalazci novih materijala. Cilj da u ovom maturskom radu iz oblasti tehnologije montaze u ofsetnoj tehnici je da se ograniči na nekoliko najvažnijih pitanja iz oblasti rada na montaži, sobzirom na ofsetnu štampu, oblasti poznavanja papira i boje uz kratak osvrt i na štamparsku formu. Težina mog maturskog rada je na upoznavanju grafičkog proizvoda i montaže, upoznavanju mašina u štamparskih materijala kao i najvažniji faktor za postizanje dobrih rezultata rada. Ofsetna mehanika, oblikovanja i montaža grafički proizvoda je univerzalna i u njoj je moguće štampanje na svim vrstama papira, kartona, plastičnih materijala nekih vrsta lepenki. Tako široke mogućnosti štampanja i montaže u ofsetnim mehanikama razvile su konkurentnu borsbu sa ostalim vrstama montaže i tehnikama štampe. Stim što se već sada u ofsetnoj tehnici i montaži štampaju novine, dnevni višebojni ilustrovani listovi, časopisi, plakati, geografske karte, razglednice itd.

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

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com