



Srednja medijska in grafična šola Ljubljana

n: Pokopališka 33, 1000 Ljubljana, Slovenija

e: tajnistvo@smgs.si, **www.**smgs.si

KATALOG ZNANJA

Izobraževalni program: Grafični tehnik SSI, Grafični tehnik PTI

Letnik: 4., 2.

Obseg modula: 102 uri

Kreditne točke: 5 KT

Izbirnost: modul je obvezen za vse dijake z izbiro 1 (Ofsetni tisk)

Izdelali: Valerija Kranjec, Martina Koražija

1. Ime modula: NAČRTOVANJE GRAFIČNIH IZDELKOV (ODPRTI KURIKUL/OK)

2. Usmerjevalni cilji

Dijak bo zmožen:

- > določiti zaporedje tehnoloških operacij pri izdelavi knjigoveških in kartonažerskih izdelkov,
- > izdelati primerjavo med ročno in strojno izdelano škatlo,
- > grafične polizdelke pripraviti za dodelavo,
- > uporabljati strokovno terminologijo.

3. Vsebinski sklopi

- > Kartonažerski izdelki
- > Knjižne oblike

1. Vsebinski sklop: Kartonažerski izdelki

Poklicne kompetence:

- > pozna izdelavo zloženke za farmacevtsko industrijo;
- > izdelava embalažo iz lepenke.

Operativni cilji:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">– opiše vrste kartonov primernih za izdelavo zloženek za farmacevtsko industrijo;– razloži tehnološki postopek izdelave zloženek;– razloži namen zaščitnih in kontrolnih elementov na zloženki in tehnologijo izdelave;– opiše kontrolo zloženek; – razloži namen unikatne ročno izdelane embalaže;– pozna materiale, ki se uporabljajo za izdelavo;– razume pomen notranjih in zunanjih mer;– razloži izbiro orodij in pripravo materiala;– razloži postopek izdelave.	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">– primerja posamezne vzorce zloženek glede na material, obliko, površinsko obdelavo;– s pomočjo programa za konstrukcijo EngView in digitalnega rezalnika izdelava model zloženke; – načrtuje izdelavo škatle;– izdelava zaščitno ali darilno škatlo;– izvaja vizualno in mersko kontrolo izdelka;– razvija natančnost in doslednost pri delu.

2. Vsebinski sklop: Knjižne oblike

Poklicne kompetence:

- > pozna letvično in integralno vezavo;
- > veže posamezne letnike časopisov/revij.

Operativni cilji:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">– razloži uporabnost letvične vezave;– razloži postopek priprave knjigoveškega bloka za letvično vezavo;– razloži postopek izdelave platnic za letvično vezavo in vplatničenje;– opiše možnosti tiskanja platnice;– razloži tehnološki postopek izdelave integralne vezave;– pozna razlike med integralno vezavo, trdo vezano knjigo in brošuro; – pozna načine vezave letnikov revij v knjigo;– zna pripraviti knjigoveški blok;– pozna materiale primerne za izdelavo izdelka;– pozna načine izdelave platnic;– pozna postopek vplatničenja;– zna oceniti kakovost izdelane vezave.	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">– izdelava maketo letvične vezave;– izdelava maketo integralne vezave;– izvaja vizualno in mersko kontrolo izdelka;– piše poročila o delu; – pripravi posamezne številke revij/časopisov za vezavo;– izbere ustrezne materiale glede na zahtevo izdelka (lepilo, prevlečni material ...);– izdelava knjigoveški blok in ga opremi;– izdelava platnico, jo potiska in knjigoveški blok vplatniči,– izvaja vizualno in mersko kontrolo izdelka;– piše poročila o delu.