



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

Letnik: 3.

Obseg modula: 99 ur

Kreditne točke: 5 KT

Izbirnost: modul je obvezen za vse dijake

Izdelali: Miran Joger, Florjan Pezdevšek, Valerija Kranjec, Martina Koražija

1. Ime modula: TEHNOLOGIJA GRAFIČNIH IZDEKOV (ODPRTI KURIKUL/OK)

2. Usmerjevalni cilji

Dijak bo zmožen:

- > prepoznati različne materiale v sitotisku, ofsetnem tisku in grafični dodelavi,
- > poznati značilnosti grafičnih materialov za sitotisk in ofsetni tisk,
- > razlikovati kopirne predloge za tehniko sitotiska in ofsetnega tiska,
- > spoznati fotomehanski reprografski proces,
- > spoznati digitalno kopiranje ofsetnih plošč (CTP),
- > poznati tehnološki proces tiska enostavnih tiskovin v sitotisku in ofsetnem tisku,
- > poznati delovne in tehnološke operacije v grafični dodelavi,
- > vizualno in mersko oceniti grafični izdelek.

3. Vsebinski sklopi

- > Sitotisk
- > Ofsetni tisk
- > Grafična dodelava

1. Vsebinski sklop: Sitotisk

Poklicne kompetence:

- > pripravi grafične materiale v sitotisku;
- > tiska tiskovine v tehniki sitotiska.

Operativni cilji:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: <ul style="list-style-type: none">– spozna ustroj grafične priprave za sitotisk;– pozna različne kopirne predloge za sitotisk;– opiše formatno kopirno predlogo;– opiše enobarvno ali večbarvno reprodukcijo.	Dijak: <ul style="list-style-type: none">– ponazori ustroj grafične priprave za sitotisk;– demonstrira izdelavo kopirne predloge;– izdelava enobarvno ali večbarvno reprodukcijo.

2. Vsebinski sklop: Ofsetni tisk

Poklicne kompetence:

- > pripravi grafične materiale v ofsetnem tisku;
- > tiska tiskovine v tehniki ofsetnega tiska.

Operativni cilji:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: <ul style="list-style-type: none">– spozna ustroj grafične priprave za ofsetni tisk;– pozna različne kopirne predloge za ofsetni tisk;– opiše formatno kopirno predlogo;– opiše enobarvno ali večbarvno reprodukcijo.	Dijak: <ul style="list-style-type: none">– ponazori ustroj grafične priprave za ofsetni tisk;– demonstrira izdelavo kopirne predloge;– izdelava enobarvno ali večbarvno reprodukcijo.

3. Vsebinski sklop: Grafična dodelava

Poklicne kompetence:

- > pripravi tiskarske pole in grafične materiale za izdelke;
- > izdelava grafičen izdelek.

Operativni cilji:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: <ul style="list-style-type: none">– razlikuje tiskarske in knjigoveške pole ter zna uporabljati oznake;– pozna in uporablja različne materiale;– pozna različne vezave in jih izdelava;– pozna različne konstrukcijske oblike škatel.	Dijak: <ul style="list-style-type: none">– zna razrezati in obrezati pole;– pripravi knjigoveške pole za knjigoveški blok;– zna vezati različne načine vezav;– zna izbrati material za škatlo, glede na uporabo;– izdelava vezave in škatle.