



KATALOG ZNANJA

1. Ime modula: GRAFIČNI REPRODUKCIJSKI SISTEMI

2. Usmerjevalni cilji:

Dijak bo zmožen:

- razumeti pomen in vlogo grafične priprave za tisk v procesu,
- izdelati ustrezno digitalno datoteko za tehnološki proces,
- izdelati kopirne predloge,
- izdelati montažo,
- izdelati poskusni odtis,
- izdelati tiskovno formo za izbrano tehniko tiska,
- uporabljati sistem barvnega upravljanja,
- načrtovati, pripraviti, izvesti in kontrolirati lastno delo,
- kontrolirati proces,
- racionalno rabiti energijo, material in čas,
- varovati zdravje in okolje.

3. Poklicne kompetence:

- Izvede prelom in izdela montažo, poskusni odtis in tiskovno formo,
- Uporablja sistem barvnega upravljanja.

Izvede prelom in izdela montažo, poskusni odtis in tiskovno formo

Operativni cilji:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak:	Dijak:



INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<ul style="list-style-type: none"> - pozna delovne postopke in opremo v tehnološkem procesu grafične priprave; - zna uporabljati program za prelom; - pozna vlogo OPI strežnika v tehnološkem procesu; - pozna izdelavo različnih digitalnih datotek in njihovo nadaljnjo uporabo v tehnološkem procesu (<i>PS, PDF, PDF/X, JDF</i>); - zna uporabljati workflow; - pozna vlogo montaže v grafičnem procesu; - pozna zahteve nadaljnjih tehnoloških operacij, ki jih upošteva pri izdelavi montaže; - zna uporabljati program za elektronsko montažo; - pozna vlogo RIP-a v tehnološkem procesu; - pozna različne vrste poskusnih odtisov, njihovo vlogo in pomen za zagotavljanje kakovosti; - pozna različne načine izdelave tiskovne forme za različne tiskarske tehnike; - pozna tehnologijo digitalnega tiska. 	<ul style="list-style-type: none"> - shematsko ponazori tehnološki proces grafične priprave; - uporablja opremo v grafični pripravi; - izvede prelom zahtevnejših tiskovin; - izdelava digitalno datoteko, jo preveri in izvede korekturo; - izdelava kopirno predlogo/barvne izvlečke; - izdelava ročno montažo z vsemi potrebnimi oznakami; - izdelava elektronsko montažo z vsemi potrebnimi oznakami; - izdelava poskusni odtis, ga preveri in izvede korekturo; - izdelava tiskovno formo.

Uporablja sistem barvnega upravljanja

Operativni cilji:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozna osnove barvne metrike in barvne sisteme; - opiše odvisne in neodvisne barvne prostore; - pozna opremo za merjenje barv in izdelavo barvnih profilov; - pozna in razume pomen barvnega upravljanja; 	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - shematsko ponazori barvne sisteme; - izvede kalibracijo naprave; - izdelava barvni profil naprave; - uporablja barvne profile v grafični pripravi.



INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
- pozna metode transformacije.	