

KATALOG ZNANJA

1. IME MODULA: DIGITALNI TISK

2. USMERJEVALNI CILJI MODULA:

Dijak bo zmožen:

- načrtovati, pripraviti, izvesti in kontrolirati tisk v tehniki digitalnega tiska,
- komunicirati s sodelavci in strankami,
- racionalno rabiti energijo, material in čas,
- varovati zdravje in okolje,
- uporabljati sodobno informacijsko komunikacijsko tehnologijo,
- razumeti pomen in vlogo digitalnega tiska v grafičnem procesu,
- prevzemati različne predloge v vektorskem in bitnem zapisu,
- razlikovati različne formate grafičnih datotek,
- poznati primerno programsko in strojno opremo za pripravo ter izdelavo grafičnih izdelkov v produkcijskem digitalnem tisku,
- izdelati primerno datoteko za produkcijski digitalni tisk,
- prevzemati naročila,
- arhivirati podatke za različne procese,
- izdelati poročilo o opravljenem delu,
- skrbeti za zagotavljanje kakovosti izdelkov in storitev,
- slediti novostim na strokovnem področju.

3. VSEBINSKI SKLOPI

Modul ni sestavljen iz vsebinskih sklopov.

4. OPERATIVNI CILJI

Poklicna kompetenca

<i>OZNAKA</i>	<i>KOMPETENCA</i>
DT 1	Pripravi digitalni tiskarski stroj, tiska v tehniki digitalnega tiska

DT 1- Pripravi digitalni stroj, tiska v tehniki digitalnega tiska

Operativni cilji:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- pozna tehnologijo digitalnega tiska- pozna možnosti in omejitve posamezne digitalne tiskarske tehnike- pozna nastavitve digitalnega tiskarskega stroja- pozna pomen umerjanja stroja- pozna delovanje rastrske procesne opreme- zna izbrati ustrezen barvni profil za izvedbo tiska- pozna sistem barvnega upravljanja- razume namen izdelave poskusnega tiska- pozna osnovne zahteve za bazo podatkov, potrebno za izvedbo variabilnega tiska	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- opiše tehnologijo digitalnega tiska- izbere ustrezen digitalni tiskarski stroj glede na vrsto naročila- izvede umerjanje digitalnega tiskarskega stroja skladno s standardi in navodili proizvajalca za izbran tiskovni material- prilagodi vhodne podatke za tisk- izdelava montažo in poskusni odtis- nastavi digitalni tiskarski stroj za tisk in dodelavo naklade skladno s standardi- nastavi rastrsko procesno opremo za krmiljenje digitalnega tiskarskega stroja- izdelava barvni profil stroja- izbere ustrezen barvni model- izbere ustrezen barvni profil za izbran tiskovni material- tiska v tehniki digitalnega tiska in dodela tiskovino glede na vrsto digitalnega tiskarskega stroja- tiska tiskovine z variabilnimi podatki- izvede vizualno in mersko kontrolo tiskovine