

## KATALOG ZNANJA

### 1. IME MODULA: DIGITALNE TISKARSKE TEHNIKE

### 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>
<b>DT 1</b>	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"><li>- pozna tehnologijo digitalnega tiska</li><li>- pozna možnosti in omejitve posamezne digitalne tiskarske tehnike</li><li>- pozna nastavitve digitalnega tiskarskega stroja</li><li>- pozna pomen umerjanja stroja</li><li>- zna izbrati ustrezen barvni profil za izvedbo tiska</li><li>- pozna sistem barvnega upravljanja</li><li>- razume namen izdelave poskusnega tiska</li></ul>	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- opiše tehnologijo digitalnega tiska</li><li>- izbere ustrezen digitalni tiskarski stroj glede na vrsto naročila</li><li>- izvede umerjanje digitalnega tiskarskega stroja skladno s standardi in navodili proizvajalca za izbran tiskovni material</li><li>- prilagodi vhodne podatke za tisk</li><li>- izdelava montažo in poskusni odtis</li><li>- nastavi digitalni tiskarski stroj za tisk in dodelavo naklade skladno s standardi</li><li>- tiska v tehniki digitalnega tiska in dodela tiskovino glede na vrsto digitalnega tiskarskega stroja</li><li>- izvede vizualno in mersko kontrolo tiskovine</li></ul>