

## KATALOG ZNANJA

### 1. IME MODULA: OFSETNI TISK

### 2. USMERJEVALNI CILJI MODULA

**Dijak bo zmožen:**

- standardno nastaviti ofsetni tiskarski stroj,
- uporabljati standarde za vodenje procesa v ofsetnem tisku,
- uporabljati sisteme za računalniško krmiljenje in vodenje tiska,
- uporabljati standarde za prenos podatkov in pred-nastavitev ofsetnega stroja,
- uporabljati denzitometer za vodenje tiska,
- uporabljati spektrofotometer,
- standardno nastaviti vlažilni sistem na ofsetnem tiskarskem stroju,
- standardno nastaviti digitalni barvnik na ofsetnem tiskarskem stroju,
- standardno nastaviti barvilni sistem na ofsetnem tiskarskem stroju
- izdelati tiskovno formo po digitalni tehnologiji kopiranja ofsetnih plošč.

### 3. VSEBINSKI SKLOPI

Modul ni sestavljen iz vsebinskih sklopov.

#### 4. OPERATIVNI CILJI

##### Poklicni kompetenci

<i>OZNAKA</i>	<i>KOMPETENCA</i>
<b>SNV1</b>	Standardno nastavi valje v vlažilnem in barvilnem sistemu
<b>STPO1</b>	Standardizirano vodi tiskovni proces

##### SNV1 – Standardno nastavi valje v vlažilnem sistemu in barvilnem sistemu

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: <ul style="list-style-type: none"><li>• razume skice tehnične dokumentacije ofsetnega tiskarskega stroja</li><li>• opiše standardno nastavitve valjev v barvilnem sistemu</li><li>• opiše standardno nastavitve valjev v vlažilnem sistemu</li><li>• opiše standardno nastavitve barvnika</li><li>• opiše standardno nastavitve lakirnega tiskovnega člena</li></ul>	Dijak: <ul style="list-style-type: none"><li>• izvede standardno nastavitve valjev v barvilnem sistemu</li><li>• izvede standardno nastavitve valjev v vlažilnem sistemu</li><li>• izvede standardno nastavitve barvnika</li><li>• preveri izvedene nastavitve v vlažilnem in barvilnem sistemu v praksi</li><li>• vrednoti tiskovno kakovost</li></ul>

##### STPO1 – Standardizirano vodi tiskovni proces

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak:	Dijak: <ul style="list-style-type: none"><li>• izmeri barvnometrične cenilke tiskovne kakovosti</li><li>• vrednoti barvne razmike</li><li>• uporablja računalniške sisteme za krmiljenje tiskarskega stroja in vodenje tiska</li><li>• izdelava tiskovno formo po CTP tehnologiji</li><li>• uporablja mrežne standarde za prenos podatkov CIP 4 in JDF</li><li>• meroslovno vodi tisk s pomočjo digitalnih podatkov</li></ul>

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<ul style="list-style-type: none"><li>• pozna pojem fotometrija</li><li>• pozna uporabnost denzitometra, fotometra, kolorimetra in spektrofotometra</li><li>• našteje temelje barvne metrike</li><li>• razlikuje barvne sisteme in prostore za opisovanje barv</li><li>• pozna barvno metrične cenilke tiskovne kakovosti</li><li>• pozna računalniške sisteme za krmiljenje tiskarskega stroja in vodenje tiska</li><li>• pozna mrežne standarde za prenos podatkov CIP 4 in JDF</li><li>• pozna tehnologijo digitalnega kopiranja ofsetnih plošč (CTP)</li><li>• razloži ustroj omrežene tiskarne</li></ul>	