

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>
SNV1	Standardno nastavi valje v vlažilnem in barvilnem sistemu
STPO1	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">• razume skice tehnične dokumentacije ofsetnega tiskarskega stroja• opiše standardno nastavitve valjev v barvilnem sistemu• opiše standardno nastavitve valjev v vlažilnem sistemu• opiše standardno nastavitve barvnika• opiše standardno nastavitve lakirnega tiskovnega člena	Dijak: <ul style="list-style-type: none">• izvede standardno nastavitve valjev v barvilnem sistemu• izvede standardno nastavitve valjev v vlažilnem sistemu• izvede standardno nastavitve barvnika• preveri izvedene nastavitve v vlažilnem in barvilnem sistemu v praksi• vrednoti tiskovno kakovost

STPO1 – Standardizirano vodi tiskovni proces

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

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