

## KATALOG ZNANJA

### 1. IME MODULA: PROPUSTNI TISK

### 2. USMERJEVALNI CILJI MODULA:

#### Dijak bo zmožen:

- ponazoriti tehnološki proces sitotiska,
- razložiti uporabnost sitotiska,
- pripraviti tiskovne materiale za tisk v sitotisku,
- izdelati tiskovno formo za sitotisk,
- mešati tiskarske barve,
- pripraviti različne tiskovne materiale za tisk v sitotisku,
- nastaviti barvni sistem na stroju za sitotisk,
- nastaviti vlagalni sistem na stroju za sitotisk,
- nastaviti izlagalni sistem na stroju za sitotisk,
- izdelati odtis,
- vzdrževati, mazati in čistiti tiskarski stroj.

### 3. VSEBINSKI SKLOPI

Modul ni sestavljen iz vsebinskih sklopov.

### 4. OPERATIVNI CILJI

#### Poklicni kompetenci:

- Izdelava tiskovne forme za sitotisk
- Priprava, tisk in vzdrževanje stroja za sitotisk

#### Izdelava tiskovne forme za sitotisk

#### Operativni cilji:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<b>Dijak:</b> - pozna in opiše različne tkanine za sitotiskarske mrežice; - zna naštetih različne dimenzijske karakteristike mrežic (premer niti, debelina niti ...);	<b>Dijak:</b> - opiše možnost tiska na različne tiskovne materiale; - osloji mrežico s kopirnim slojem (različni načini);

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<ul style="list-style-type: none"><li>- navede različne materiale za izdelavo tkanin za uporabo sitotiskarskih mrežic;</li><li>- seznaneni se s tehnikami napenjanja mrežic;</li><li>- spozna postopek izdelave kopirne predloge;</li><li>- opiše postopke izdelave tiskovne forme (šablone).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ustrezno namesti kopirno predlogo na mrežico;</li><li>- osvetli oslojeno sito;</li><li>- izpere in osuši sito;</li><li>- kontrolira tiskovno formo.</li></ul>

### Priprava, tisk in vzdrževanje stroja za sitotisk

#### Operativni cilji:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p><b>Dijak:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- spozna različne izvedbe tiskarskih strojev za sitotisk;</li><li>- spozna vlogo vlagalnega sistema;</li><li>- spozna vlogo izlagalnega sistema;</li><li>- spozna vlogo tiskovnega člena;</li><li>- razloži postopek izdelave odtisa;</li><li>- pozna vlogo raklja;</li><li>- seznaneni se z vzdrževanjem stroja za sitotisk;</li><li>- spozna pravila varnega delovanja na delovnem mestu;</li><li>- našteje dodatne naprave na stroju za sitotisk;</li><li>- našteje različne merilne instrumente, ki se uporabljajo pri sitotisku;</li><li>- zna povezati strokovno-teoretična znanja s praktičnimi;</li><li>- seznaneni se z različnimi materiali, ki se potiskujejo v tehniki sitotiska</li></ul>	<p><b>Dijak:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- izračuna potrebno količino tiskarske barve;</li><li>- zmeša tiskarsko barvo po barvni recepturi;</li><li>- nastavi vlagalni sistem;</li><li>- nastavi tiskovni člen;</li><li>- nastavi izlagalni sistem;</li><li>- izdelava odtis.</li></ul>