



KATALOG ZNANJA

1. Ime modula: PROPUSTNI TISK

2. Usmerjevalni cilji:

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. Poklicne kompetence:

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

Izdelava tiskovne forme za sitotisk

Operativni cilji:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- pozna in opiše različne tkanine za sitotiskarske mrežice;- zna naštetih različne dimenzijske karakteristike mrežic (premer niti, debelina niti ...);- navede različne materiale za izdelavo tkanin za uporabo sitotiskarskih mrežic;- seznanen se s tehnikami napenjanja mrežic;- spozna postopek izdelave kopirne predloge;- opiše postopke izdelave tiskovne forme (šablone).	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- opiše možnost tiska na različne tiskovne materiale;- osloji mrežico s kopirnim slojem (različni načini);- ustrezno namesti kopirno predlogo na mrežico;- osvetli oslojeno sito;- izpere in osuši sito;- kontrolira tiskovno formo.



Priprava, tisk in vzdrževanje stroja za sitotisk

Operativni cilji:

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