



KATALOG ZNANJA

1. Ime modula: TEHNOLOŠKI PROCESI V LESARSTVU (TPL)

2. Usmerjevalni cilji:

Dijak:

- razvija sposobnost samostojnega učenja
- povezuje teoretična in praktična znanja
- ravna strokovno in poklicno odgovorno
- razvija odnos do okolja
- razvija ustvarjalno in inovativno mišljenje
- razvija odgovornost do dela s strupenimi snovmi
- razvija ekološko zavest pri delu z nevarnimi odpadki

3. Poklicne kompetence:

Dijak:

- opredeli osnovne tehnološke postopke furniranja
- vodi tehnološki postopek furniranja
- določa parametre lepljenja
- izbira vrste in tehnike premazov
- vodi lakirnice
- posluhuje se ekoloških standardov
- obvlada (teoretično) vse vrste tehnoloških procesov

4. Vsebinski sklopi:

1. Furniranje
2. Tehnike površinske obdelave
3. Tehnološki procesi izdelave posameznih izdelkov

1. Vsebinski sklop: FURNIRANJE

Operativni cilji:

Informativni cilji	Formativni cilji
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">• Spozna postopek furniranja, kot najbolj uporaben postopek za izdelavo omarastega pohištva od krojenja plošč, priprave furnirja, lepljenja, formatiziranja, obdelave robov do mozničenja• Pozna pomen brušenja lesa in postopke brušenja Pozna ukaze za izris pogledov, prerezov, detajlov in opremo risbe	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">• Obrazloži posamezne faze tehnološkega postopka pri furniranju• Pravilno izbere ustrezno brušenje glede na izdelek in nadaljno površinsko obdelavo



2. Vsebinski sklop: TEHNIKE POVRŠINSKE OBDELAVE

Operativni cilji:

Informativni cilji	Formativni cilji
<ul style="list-style-type: none">• spozna posamezne vrste premazov, njihov efekt na lesu, uporabnost posamezne vrste premaza na določenem izdelku• spozna prednosti in slabosti posameznih premazov z ekološkega stališča• spozna posamezne vrste tehnik za nanos premazov• pozna različne postopke sušenja in utrjevanja premazov	<ul style="list-style-type: none">• zna opisati principe delovanja posameznih tehnik• zna postopke nanosa in pozna prednosti in slabosti posameznih tehnik• zna pravilno izbrati ustrezeni postopek glede na vrsto premaza in tehnološko opremo• zna razložiti prednosti in slabosti posameznih načinov• zna navesti načine končne obdelave v okviru površinske obdelave in razloži njihov efekt

3. Vsebinski sklop: TEHNOLOŠKI POSTOPKI IZDELAVE POSAMEZNIH IZDELKOV

Operativni cilji:

Informativni cilji	Formativni cilji
<ul style="list-style-type: none">• spozna tehnološke postopke izdelave posameznih izdelkov	<ul style="list-style-type: none">• teoretično zna postaviti posamezne tehnološke procese, zaporedje operacij pri posameznih izdelkih glede na razpoložljivo tehnološko opremo