



## KATALOG ZNANJA

### 1. Ime modula: KONSTRUIRANJE POHIŠTVA ( KOP )

#### 2. Usmerjevalni cilji:

Dijak:

- razvija sposobnost samostojnega učenja
- uspešno komunicira
- razvija spretnost in skrb za varno delo
- povezuje teoretična in praktična znanja
- ravna strokovno in poklicno odgovorno
- razvija inovativno in ustvarjalno mišljenje
- upošteva ekološke zahteve in razvija občutek za ekonomično izrabo materialov
- razvija sistematičnost, vztrajnost, urejenost in estetsko usklajenost pri izdelavi izdelkov
- razvija sposobnost povezovanja strokovnih znanj

#### 3. Poklicne kompetence:

Dijak:

- konstruira furnirano ploskovno pohištvo
- konstruira stol z upoštevanjem ergonomije
- konstruira vratno krilo
- konstruira enojno okno
- pozna konstrukcijsko dokumentacijo

#### 4. Vsebinski sklopi:

1. Furnirano ploskovno pohištvo
2. Sedežno pohištvo in ergonomija stola
3. Les v gradbeništvu
4. Stavbno pohištvo
5. Izdelava konstrukcijske dokumentacije za izdelek

### 1. Vsebinski sklop: FURNIRANO PLOSKOVNO POHIŠTVO

#### Operativni cilji:

Informativni cilji	Formativni cilji
Dijak: <ul style="list-style-type: none"><li>• spozna različne konstrukcije furniranega ploskovnega pohištva</li><li>• razume problematiko furniranja plošč</li><li>• spozna specifične zahteve konstrukcij iz furniranih plošč</li></ul>	Dijak: <ul style="list-style-type: none"><li>• konstruira ploskovno pohištvo</li><li>• pozna konstrukcijo ploskovnega pohištva</li><li>• upošteva tehnološki postopek furniranja pri konstruiranju ploskovnega pohištva</li></ul>



## 2. Vsebinski sklop: SEDEŽNO POHIŠTVO IN ERGONOMIJA

### Operativni cilji:

Informativni cilji	Formativni cilji
Dijak: <ul style="list-style-type: none"><li>• spozna vpliv ergonomije na konstruiranje sedežnega pohištva</li><li>• razume postopek konstruiranja stola</li><li>• spozna konstrukcijo jedilniškega stola</li></ul>	Dijak: <ul style="list-style-type: none"><li>• konstruira jedilniški stol z upoštevanjem ergonomije</li><li>• izbere ustrezne vezi za določeno konstrukcijo stola</li></ul>

## 3. Vsebinski sklop: LES V GRADBENIŠTVU

### Operativni cilji:

Informativni cilji	Formativni cilji
Dijak: <ul style="list-style-type: none"><li>• spozna načine in oblike uporabe lesa v gradbeništvu</li><li>• seznanen se z različnimi strešnimi konstrukcijami</li><li>• razume problematiko konstruiranja kvalitetnih montažnih hiš</li><li>• spozna konstrukcijo in uporabnost opažnih plošč</li></ul>	Dijak: <ul style="list-style-type: none"><li>• pozna različne strešne konstrukcije</li><li>• pozna prednosti in slabosti montažne gradnje</li><li>• pozna uporabnost in prednosti uporabe opažnih plošč</li><li>•</li></ul>

## 4. Vsebinski sklop: STAVBNO POHIŠTVO

### Operativni cilji:

Informativni cilji	Formativni cilji
Dijak: <ul style="list-style-type: none"><li>• našteje izdelke stavbnega pohištva</li><li>• osvoji osnovne konstrukcije vrat</li><li>• našteje sestavne dele notranjih vrat</li><li>• spozna problematiko toplotne in zvočne izolativnosti vrat</li><li>• spozna možnosti izboljšanja izolativnosti vrat</li></ul>	Dijak: <ul style="list-style-type: none"><li>• pozna izdelke stavbnega pohištva</li><li>• zna izbrati ustrezne materiale za izdelavo vrat</li><li>• zna izbrati ustrezne vezi in okovje za izdelavo vrat</li><li>• pozna osnovne konstrukcije vrat</li><li>• loči suhomontažni in mokromontažni podboj</li></ul>



<b>Informativni cilji</b>	<b>Formativni cilji</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• se zave pomena okvirne konstrukcije pri vratnih krilih</li> <li>• spozna standardizacijo vrat</li> <li>• našteje vrste oken</li> <li>• spozna konstrukcije različnih vrst oken</li> <li>• razume pomen toplotne in zvočne izolativnosti oken</li> <li>• spozna okensko okovje</li> <li>• spozna standardizacijo oken</li> <li>• seznaneni se z ostalimi izdelki stavbnega pohištva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• upošteva standardne dimenzije pri konstruiranju vrat</li> <li>• konstruira enojno okno z upoštevanjem standardov</li> <li>• konstruira vezano okno z upoštevanjem standardov</li> <li>• pozna konstrukcije stopnic</li> <li>• pozna oblike lesenih podov</li> </ul>

## 5. Vsebinski sklop: IZDELAVA KONSTRUKCIJSKE DOKUMENTACIJE ZA IZDELEK

### Operativni cilji:

<b>Informativni cilji</b>	<b>Formativni cilji</b>
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pozna konstrukcijsko dokumentacijo za lesarske izdelke</li> <li>• zna izdelati konstrukcijsko dokumentacijo za zahtevnejši izdelek</li> </ul>	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• izdelava konstrukcijsko dokumentacijo za zahtevnejši izdelek</li> <li>• uporabi konstrukcijsko dokumentacijo pri izdelavi izdelka</li> </ul>