

# KATALOG ZNANJA

## 1. IME MODULA: ZIDANJE

## 2. USMERJEVALNI CILJI

Dijak:

- uporablja tehnično dokumentacijo za opravljanje operativnih del
- pozna materiale in proizvode za zidanje ter delovna in zaščitna sredstva
- zida
- upošteva ukrepe za varovanje zdravja in okolja
- racionalno rabi materiale, delovna sredstva in energijo
- spozna principe organizacije in priprave lastnega dela

## 3. VSEBINSKI SKLOPI

Modul ni sestavljen iz vsebinskih sklopov.

## 4. OPERATIVNI CILJI

### Poklicne kompetence:

- pripravi, izvede in kontrolira lastno delo
- racionalno uporablja energijo, material in čas
- varuje zdravje in okolje
- zida z vsemi osnovnimi vrstami zidakov in blokov

| <b>Informativni cilji</b><br>Dijak:   | <b>Formativni cilji</b><br>Dijak:  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• spozna tehnično dokumentacijo za izvedbo zidanih konstrukcij</li><li>• spozna pravila zidanja z različnimi materiali</li><br/><li>• spozna zidanje nosilnih in nenosilnih konstrukcijskih elementov</li><br/><li>• spozna statične osnove zidanih konstrukcij</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• bere tehnično dokumentacijo za izvedbo zidanih konstrukcij</li><li>• pravilno uporablja pravila zidanja z opeko NF in modularnimi opečnimi in betonskimi bloki</li><li>• pravilno pripravlja in uporablja malte za zidanje, delovna in zaščitna sredstva</li><br/><li>• zida nosilne in nenosilne konstrukcije, kot so: zidovi, stebri in predelne stene iz različnih materialov za zidanje</li><br/><li>• ob skici razlaga pojem nosilne/nenosilne konstrukcije, obremenitve, deformacije in ravnotežja nosilnega sistema</li></ul> |

| <b>Informativni cilji</b><br>Dijak:  | <b>Formativni cilji</b><br>Dijak:   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• predstavitev in zagovor izvedene zidane konstrukcije – teoretične osnove</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• pojasni in skicira posebnosti izvedbe posameznih zidanih konstrukcij ter gradbenih materialov in elementov</li><li>• zagovarja izbiro uporabljenih delovnih in zaščitnih sredstev, materiala in proizvodov ter pripomočkov</li><li>• sprotno kontrolira in ocenjuje kvaliteto izdelka</li><li>• zagovarja opravljeno delo</li></ul> |