

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 osnovnimi vrstami zidakov in blokov

- zida z vsemi vrstami zidakov in blokov

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

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