

KATALOG ZNANJA

1. IME MODULA: MONTAŽNI ODRI

2. USMERJEVALNI CILJI

Dijak:

- uporablja tehnično dokumentacijo za izdelavo delovnih odrov
- pozna materiale in proizvode za montažne odre ter delovna in zaščitna sredstva
- ročno in strojno sestavlja in demontira posamezne tipe montažnih odrov
- 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

POKLINCNE KOMPETENCE:

Poklicne kompetence:

- pripravi, izvede in kontrolira lastno delo
- racionalno uporablja energijo, material in čas
- varuje zdravje in okolje
- izdeluje enostavne in zahtevne montažne odre po sodobnih metodah, z uporabo navodil posameznih proizvajalcev odrov
- sestavi in razstavi posamezne montažne odre na stavbah in inženirskih objektih po klasičnih in sodobnih tehnologijah
- vzdržuje dele montažnih odrov

Informativni cilji Dijak:	Formativni cilji Dijak:
<ul style="list-style-type: none">• spozna tehnično dokumentacijo za montažo odrov• spozna izdelavo nosilnih in nenosilnih montažnih odrov • spozna zidanje nosilnih in nenosilnih konstrukcijskih elementov	<ul style="list-style-type: none">• bere tehnično dokumentacijo za montažo odrov• pravilno uporablja tipske elemente in kovinske vezi ter delovna in zaščitna sredstva za montažo odrov• 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

Informativni cilji Dijak:	Formativni cilji Dijak:
<ul style="list-style-type: none">• spozna statične osnove nosilnih odrov• spozna vzdrževanje montažnih odrov	<ul style="list-style-type: none">• ob skici razlaga pojem nosilne/nenosilne konstrukcije, obremenitve, deformacije in ravnotežja nosilnega sistema• razstavlja, čisti, pospravlja, skladišči in vzdržuje (servisira ter nadomešča potrošne elemente)
<ul style="list-style-type: none">• spozna predstavitev in zagovor izvedene zidane konstrukcije – teoretične osnove	<ul style="list-style-type: none">• pojasni in skicira posebnosti klasičnih in sodobnih zvedb nosilnih in nenosilnih elementov montažnih odrov, detajlov in varovalnih elementov• zagovarja izbiro uporabljenih delovnih in zaščitnih sredstev, materiala in proizvodov ter pripomočkov• sprotno kontrolira in ocenjuje kvaliteto izdelka.• zagovarja opravljeno delo