

## KATALOG ZNANJA

### 1. IME MODULA: POLAGANJE KERAMIČNIH PLOŠČIC

### 2. USMERJEVALNI CILJI

**Dijak:**

- bere in uporablja delovni načrt za opravljanje operativnih del
- pozna značilne gradbene materiale in proizvode ter delovna sredstva za polaganje, vzdrževanje in zaščito keramičnih ploščic
- varuje zdravja ter naravno in kulturno okolje
- racionalno rabi materiale, delovna sredstva in čas
- spozna principe organizacije in priprave lastnega dela
- izvaja značilna dela s področja svojega poklica, kot so: sodelovanje pri izvajanju keramičarskih del ter izvajanje enostavnih keramičarskih del

### 3. VSEBINSKI SKLOPI

Modul ni sestavljen iz vsebinskih sklopov.

### 4. OPERATIVNI CILJI

**Poklicne kompetence:**

- načrtuje, pripravi, izvede in kontrolira lastno delo
- racionalno uporablja energijo, material in čas
- komunicira s sodelavci in nadrejenimi
- varuje zdravje in okolje
- sodeluje pri izvajanju keramičarskih del
- izvaja enostavnih keramičarskih del

<b>Informativni cilji</b> Dijak:	<b>Formativni cilji</b> Dijak:
<ul style="list-style-type: none"><li>• spozna prevzem podlage</li></ul>	sodeluje pri prevzemu podlage <ul style="list-style-type: none"><li>• pregleda podlago: starost, vlažnost, ravnost, horizontalnost in vertikalnost, padci, dilatacija, impregnacija, hidroizolacija, preveri višine pri tlakih ter pripravi zapisnik o prevzemu podlage</li><li>• izvaja enostavna dela</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• spozna pripravo podlage</li></ul>	sodeluje pri pripravi podlage <ul style="list-style-type: none"><li>• izvede manjše popravke podlage</li><li>• pri zamenjavi obloge odstrani obstoječo oblogo</li><li>• vgradi dilatacijske in zaključne profile</li><li>• vgradi elemente za odprtine, vratca, sifone</li><li>• pripravi podlago: razmasti, razpraši...</li></ul>

<b>Informativni cilji</b> Dijak:	<b>Formativni cilji</b> Dijak:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• spozna pripravo materiala</li>   <li>• spozna polaganje</li>   <li>• spozna fugiranje</li>   <li>• spozna zaščito</li>   <li>• spozna predstavitev in zagovor izvedbe tehnoloških postopkov polaganja keramičnih ploščic – teoretične osnove</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nanese prednamaz</li> <li>• izvaja enostavna dela</li> </ul> <p>sodeluje pri pripravi materiala</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• preveri lastnosti materialov in proizvodov glede na sistem polaganja, količine in pripravo</li> <li>• pregleda ploščice, izloči poškodovane in drugače neprimerne</li> <li>• reže, vrta in brusi ploščice (izdela odprtine, izreze) in profile</li> <li>• pravilno uporablja ročno orodje in stroje;</li> <li>• pripravi vezni material po navodilih proizvajalca</li> <li>• izvaja enostavna dela</li> </ul> <p>sodeluje pri polaganju</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zastavi oblogo in polaga ploščice v skladu z risbami obloge v lepilo ali v cementno malto</li> <li>• sproti preverja ravnost, horizontalnost, vertikalnost in padce ter kakovost opravljenega dela</li> <li>• vgradi profile (letvice, pripire, dilatacijske profile...) ter izdela zaključke obloge</li> <li>• zaščiti oblogo pred poškodbami med delom</li> <li>• izvaja enostavna dela</li> </ul> <p>sodeluje pri fugiranju</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• očisti fuge: odstrani zagozde in očisti fuge veznega materiala</li> <li>• pripravi fugirno maso po navodilih proizvajalca</li> <li>• fugira</li> <li>• ustrezno obdela dilatacijske stike</li> </ul> <p>sodeluje pri zaščiti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zaščiti oblogo pred prezgodnjo uporabo in neugodnimi klimatskimi razmerami</li> <li>• izvaja enostavna dela</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ob delovni skici, enostavnem načrtu, prospektu ali izdelku pojasni posebnosti tehnoloških postopkov pri katerih sodeluje,</li> <li>• zagovarja izbiro uporabljenih delovnih in zaščitnih sredstev, materiala, proizvodov in pripomočkov</li> <li>• pojasni postopek polaganja enostavnih keramičnih oblog</li> </ul>

<b>Informativni cilji</b> Dijak:	<b>Formativni cilji</b> Dijak:
	<ul style="list-style-type: none"><li>• pojasni pomen natančnega dela in estetike pri polaganju keramičnih oblog</li><li>• sprotno kontrolira in ocenjuje kvaliteto ter zagovarja organizacijo in izvedbo opravljenega dela</li></ul>