

## KATALOG ZNANJA

### 1. IME MODULA: ZEMELJSKA DELA

### 2. USMERJEVALNI CILJI

Dijak:

- uporablja tehnično dokumentacijo za opravljanje operativnih del
- pozna zemljo kot gradbeni material
- upravlja stroje gradbene mehanizacije
- upošteva ukrepe za varovanje zdravja in okolja
- racionalno rabi materiale, delovna sredstva in energijo
- spozna principe organizacije in priprave lastnega dela

### 4. OPERATIVNI CILJI

#### Poklicne kompetence:

- pripravi, izvede in kontrolira lastno delo
- racionalno uporablja energijo, material in čas
- varuje zdravje in okolje
- izvaja zemeljska in rušitvena dela
- vzdržuje stroje in opravlja manjša popravila

<b>Informativni cilji</b> Dijak:	<b>Formativni cilji</b> Dijak:
<ul style="list-style-type: none"><li>• spozna tehnično dokumentacijo za zemeljska dela</li><li>• spozna izvajanje zemeljskih del</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• bere tehnično dokumentacijo za zemeljska dela</li><li>• izvaja zemeljska dela s pravilno uporabo ustreznega orodja in strojev težke gradbene mehanizacije ter zaščitnih sredstev</li><li>• pripravlja enostavne predračune</li><li>• pozna standarde in normative</li><li>• varuje zdravje in okolje pri izvajanju zemeljskih del</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• spozna predstavitev in zagovor strojnih zemeljskih in rušitvenih delih – teoretične osnove</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• skicira in pojasni posebnosti posameznih zemeljskih(široki izkop, rov, prečni profili cest, trase cest, vodovoda, kanalizacije...) del, kategorije zemlje ter posebne varstvene ukrepe</li><li>• opisuje uporabljena delovna sredstva in in pripomočke, razlaga njihovo funkcijo in delovanje</li><li>• sprotno kontrolira in ocenjuje kvaliteto dela ali storitve</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• spozna tehnično dokumentacijo za upravljanje in vzdrževanje strojev</li><li>• spozna vzdrževanje strojev in manjša popravila</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• uporablja tehnično dokumentacijo za upravljanje in vzdrževanje strojev</li><li>• izvaja vzdrževalna dela in manj zahtevna popravila na strojih gradbene mehanizacije;</li></ul>

<b>Informativni cilji</b> Dijak:	<b>Formativni cilji</b> Dijak:
<ul style="list-style-type: none"><li>• spozna predstavitev in zagovor vzdrževanja in manjših popravil strojev gradbene mehanizacije – teoretične osnove</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• razume vzroke poškodb in propadanja strojev</li><li>• skicira in pojasni posebnosti vzdrževanja in manjših popravil posameznih strojev gradbene mehanizacije</li><li>• sprotno kontrolira in ocenjuje kvaliteto dela</li><li>• zagovarja opravljeno delo</li></ul>