

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

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
- izvaja zemeljska dela
- vzdržuje stroje in opravlja manjša popravila

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

Informativni cilji Dijak:	Formativni cilji Dijak:
<ul style="list-style-type: none">• spozna tehnično dokumentacijo za upravljanje in vzdrževanje strojev• spozna vzdrževanje strojev in manjša popravila	<ul style="list-style-type: none">• uporablja tehnično dokumentacijo za upravljanje in vzdrževanje strojev• izvaja vzdrževalna dela in manj zahtevna popravila na strojih gradbene mehanizacije;
<ul style="list-style-type: none">• spozna predstavitev in zagovor vzdrževanja in manjših poravil strojev gradbene mehanizacije – teoretične osnove	<ul style="list-style-type: none">• razume vzroke poškodb in propadanja strojev• skicira in pojasni posebnosti vzdrževanja in manjših popravil posameznih strojev gradbene mehanizacije• sprotno kontrolira in ocenjuje kvaliteto dela• zagovarja opravljeno delo