



KATALOG ZNANJA

1. Ime modula: RAZSTRELJEVANJE V RUDARSTVU

2. Usmerjevalni cilji:

Dijak:

- osvoji temeljna znanja o razstreljevanju,
- strokovno in kvalitetno povezuje strokovno teoretično in praktično znanje,
- predstavi opremo potrebno za storitve razstreljevanja,
- pripravi delovišče in delovno okolje za vrtanje in polnjenje razstrelilnih vrtin,
- predstavi sheme vrtanja in vrstni red polnjenja vrtin,
- predstavi različne vezave udarnih patron,
- uporablja strokovno terminologijo,
- razvija kakovost in strokovnost opravljene storitve oz. dela,
- skrbi za urejeno delovno okolje,
- načrtuje in organizira lastno delo in delo drugih pri razstreljevanju,
- racionalno rabi energijo, material in čas,
- upošteva predpise o varnosti in zdravju pri delu ter s področja varovanja okolja,
- razvija podjetne lastnosti, spretnosti in vodenje,
- vodi in nadzira delo za nemoteno izvajanje tehnološkega procesa razstreljevanja v rudarstvu.

Modul ni sestavljen iz vsebinskih sklopov.

3. Poklicne kompetence:

- skladiščenje, manipuliranje in pravilna uporaba razstrelilnih sredstev v rudarstvu
- izvajanje tehnoloških procesov razstreljevanja v rudarstvu
- načrtovanje minerskih del
- zagotavljanje učinkovitosti razstreljevanja v rudarstvu

4. Operativni cilji:

Informativni cilji	Formativni cilji
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">• pozna osnove in zgodovino razstreljevanja v rudarstvu,• pozna tehnične lastnosti razstrelilnih sredstev,• razume postopke razstreljevanja,• pozna pline, ki se pri odstreljevanju pojavljajo,• pozna načine merjenja in spremljanja koncentracij plinov,• seznanen se z vrsto razstreliv in razstrelilnih sredstev,• razume vrtanje in polnjenje vrtin ter različne vezave udarnih patron,	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">• polni vrtine z razstrelivom in mašilom po načrtu miniranja,• upošteva zakonodajo in interna navodila pri razstreljevanju,• uporablja ustrezno opremo in sredstva za razstreljevanje,• postavi stražo,• vodi evidenco o razstrelilnih sredstvih,• izvaja spremljajoče ukrepe pri postopkih razstreljevanja,• načrtuje lastno delo,



Informativni cilji	Formativni cilji
<ul style="list-style-type: none">• pozna zakonodajo in interna navodila za razstreljevanje,• pozna postopke skladiščenja in izdajanja razstrelilnih sredstev,• razume pravilno manipulacijo z razstrelilnimi sredstvi,• pozna vodenje evidence o razstrelilnih sredstvih,• razume pomen straže pri razstreljevanju,• pozna varnostne ukrepe pri razstreljevanju,• pozna potreben pribor za delo pri razstreljevanju,• seznanjen se z različnimi vezavami minskih polj,• pozna nevarnosti pri razstreljevanju,• pozna delovanje opreme za razstreljevanje,• pozna možne napake pri razstreljevanju,• spozna pomembnost varstva pri delu s področja razstreljevanja v rudarstvu,• seznanjen je z vplivi razstreljevanja na okolje.	<ul style="list-style-type: none">• organizira delo v skupini pri razstreljevanju,• izvaja meritve plinov,• organizira in skrbi za nemoten tehnološki proces razstreljevanja,• sodeluje pri načrtovanju razstreljevalnih del,• z meritvami spremlja pravilno vezavo minskega polja,• sodeluje pri izdelavi načrta miniranja,• vodi dela pri tehnološkem procesu razstreljevanja,• zagotavlja kakovost opravljenega dela oz. storitve,• skrbi za varnost pri razstreljevalnih delih.•