



**GRADITELJSKA, PRIRODOSLOVNA I
RUDARSKA ŠKOLA**
Varaždin, Hallerova aleja 3
tel: 042 313 292
www.rudarska.hr

RUDARSTVO

Ako Vas zanima upravljanje stvarno moćnim strojevima, uz rukovanje eksplozivima i miniranje, mogućnost brzog napredovanja u struci ili nastavka školovanja, za Vas je program Rudarskog tehničara.

Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola jedina je škola u Republici Hrvatskoj koja školuje kadrove za potrebe rudarstva (rudarski tehničar i rukovatelj rudarskim strojevima), s tradicijom duljom od 70 godina. Školovanje rudarskog tehničara traje 4 godine, tijekom kojih učenici stječu osnovna znanja i vještine iz područja tehničkih i prirodnih znanosti, kako nastavom u specijaliziranim kabinetima, tako i stručnim posjetima poduzećima u zemlji i inozemstvu.



Rudarstvo se sastoji od eksploatacije (vađenja) i oplemenjivanja mineralnih sirovina iz rudnih ležišta, kako na površini tako i u podzemlju. Primjenjuje se najmodernija oprema, pa se zapravo rad djelatnika svodi na upravljanje tom skupom opremom.



Danas se u Hrvatskoj eksploatiraju 23 vrste mineralnih sirovina na više od 670 odobrenih eksploatacijskih polja (površinski kopovi, kamenolomi, šljunčare, pješčare, glinokopi, naftna i plinska polja). Rudarskom djelatnošću u RH bavi se oko 350 trgovačkih društava i obrtnika s više od 8000 zaposlenika.

Republika Hrvatska obiluje znatnim rezervama nemetalnih mineralnih sirovina, kao što su šljunak, pijesak, opekarska glina, sirovine za dobivanje cementa, vapna, gipsa, tehnički i ukrasni

kamen. Podzemna voda postaje sirovina od strateškog značenja na svjetskoj razini. Od sirovina za dobivanje metala postoje boksitne rude, energetske mineralne sirovine predstavljaju nafta ("krv naše civilizacije") i plin, dok se ugljen ne eksploatira (zadnji ugljenokop je u RH zatvoren 1996.).

Noviji je predmet djelovanja zbrinjavanje i odlaganje otpada u smislu projektiranja i izgradnje odlagališta, te korištenje starih rudarskih radova na površini i u podzemlju za tu namjenu.



Stečeno obrazovanje omogućava nastavak školovanja na Geotehničkom fakultetu u Varaždinu, Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu u Zagrebu i srodnim tehničkim fakultetima i visokim učilištima, ili pak zapošljavanje (kod nas i u inozemstvu) i to na:

- površinskim kopovima mineralnih sirovina kao i pri podzemnoj eksploataciji,
- tunelogradnji,
- radovima na bušenju, miniranju, prijevozu i skladištenju eksploziva,
- geoistraživačkim i geomehaničkim radovima,
- radovima na istraživanju i eksploataciji podzemne vode,
- radovima na istraživanju i eksploataciji nafte i plina.

Zaposlenje, kao i brzo napredovanje u struci praktično je sigurno, a zarade relativno visoke.

Smještaj učenika iz udaljenijih područja moguć je u Učeničkom domu (preko puta škole).



Postani **RUDARSKI TEHNIČAR!**

SRETNO !