

Геологија, рударство и металургија

Типична занимања

- **III и IV степен стручне спреме**
 - геобушач, рудар, руковалац опреме за бушење, руковалац рударских транспортних и тешких возила
 - рударски техничар подземне експлоатације, рударски техничар површинске експлоатације, минер
 - ливац, ливац-калупар, термообрађивач метала
 - техничар производње: гвожђа, челика, олова, племенитих метала...,
 - техничар производње: каблова, проводника, металних ужади...,
 - техничар ковања и пресовања челика
- **VI и VII степен стручне спреме**
 - инжењер геологије (геолог минералних сировина, геолог хидрогеологије, геолог геотехнике...)
 - инжењер рударства (технолог површинске експлоатације, технолог подземне експлоатације...)
 - инжењер металургије (технолог производње гвожђа, технолог производње алуминијума...)

Пожељне особине

- Добро схватање механичких односа, развијена способност просторног представљања, добро памћење визуелних детаља, постојана пажња
- Развијена спретност и координација покрета руку, снажна и отпорна конституција (телесна грађа), способност за рад у дубини, здрави и отпорни: дисајни органи, крвни судови и срце, развијена сва чула

(за занимања која подразумевају више степене стручне спреме све су мање битне телесне/физичке карактеристике/способности, а све више битне психичке особине и способности)

Неодговарајуће особине (контраиндикације)

Астма, бронхитис и плућне болести, ниска телесна отпорност, обољења и деформитети кичме и удова, ограничена покретљивост, оштећење вида и слуха, алергије на прашину, екцеми, реуматска обољења, обољења срца и крвних судова, шећерна болест

Где могу да раде они који изаберу занимања из области геологије, рударства и металургије?

Рудници, геолошке службе, лабораторије, институти за испитивање механике тла, ливнице, металска индустрија, ваљаонице челика и обојених метала, фабрике: каблова, цеви и профила,...

Могуће школе за оне који би желели да раде у овој области

- Техничке средње школе (смер: геологија, металургија, рударство)
- Рударско-металуршка школа (смер: геологија, металургија, рударство)
- Гимназије (уколико се неко одлучи за занимања са вишом и високом стручном спремом)