

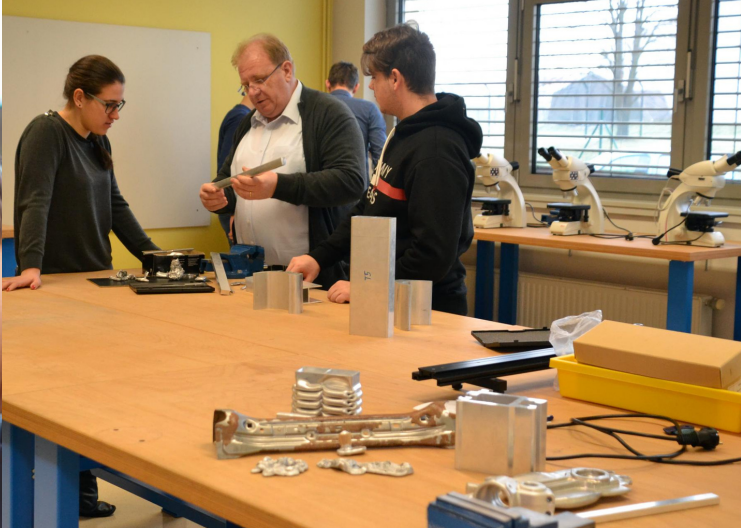


SSSL20

Srednja šola Slovenska Bistrica

METALURŠKI TEHNIK

Šola s posluhom



VSEBINSKI POUDARKI PROGRAMA

Pridobitev strokovnih metalurških znanj

Pridobitev praktičnih delovnih izkušenj doma in v tujini

Povezovanje z gospodarskim in družbenim okoljem

Krepitev strokovnih in socialnih kompetenc

Priprava na uspešno nadaljevanje izobraževanja

Izobraževalni program **metalurški tehnik** je **štiriletni strokovni program**, primeren za vse, ki želijo svojo karierno pot graditi v **metalurški in kovinskopredelovalni industriji**. Pridobljena **strokovna znanja** omogočajo zaposlovanje tudi v drugih, to je **tehnološko sorodnih panogah oziroma podjetjih**. Dijaki opravijo del svojih obveznosti in **delovno prakso** med šolanjem v **metalurških obratih** v okoliških podjetjih (Impol, d. d., ...). Tako pridobijo **prve delovne izkušnje** in spoznajo delovne procese v **realnih delovnih okoljih**. Dijakom nudimo tudi možnost opravljanja **delovne prakse v tujini**, s čimer razvijajo **dodatne strokovne kompetence**.

Strokovna znanja in kompetence, ki jih naši dijaki pridobijo, so:

- poznavanje materialov,
- znanje o izdelavi tehniške dokumentacije,
- usposobljenost za izdelavo končnih izdelkov,
- sposobnost uporabe metod preiskav materialov v praksi,
- poznavanje osnov strojništva in mehatronike,
- poznavanje postopkov pridobivanja kovin in zlitin,
- obvladovanje postopkov varjenja.

Vzporedno z razvijanjem strokovnih kompetenc krepimo tudi **socialne kompetence**, med katerimi še posebej izpostavljamo **spretnost komuniciranja v domačem jeziku in tujih jezikih, timsko delo in dejavno državljanstvo**.

Dijake želimo vzgojiti v samostojne in vsestranske osebnosti, da bodo mogli biti v prihodnosti nosilci družbenega in gospodarskega razvoja.

DEJAVNOSTI, NAMENJENE USTVARJALNEMU RAZVOJU IN OSEBNOŠTNI RASTI

Raziskovalne dejavnosti

Strokovna tekmovanja srečanja mladih

Razvoj karijerne poti

Športna udejstvovanja

Kulturno-umetniške dejavnosti

Posebno pozornost posvečamo **dejavnostim**, namenjenim udejstvovanju posameznika na področjih, ki so mu všeč in prispevajo k njegovemu **ustvarjalnemu razvoju in osebnosti rasti**. To so:

- **strokovne raziskave** (raziskovalne naloge iz krožnega gospodarjenja z razpoložljivimi viri, recikliranja, varovanja in ohranjanja okolja ...),
- **strokovna tekmovanja in srečanja mladih** (EIT Raw Materials ...),
- **sodelovanje v mednarodnih projektih** (Erasmus Renewable energies, KA229-Creative Young people),
- **strokovne ekskurzije** (ogled domačih in tujih podjetij),
- **opravljanje obvezne prakse v tujini** (Erasmus+),
- **šport in rekreacija** (košarka, nogomet, odbojka, atletika, smučanje, frizbi ...),
- **kultura in umetnost** (gledališka in lutkovna skupina, pevski zbor, šolska glasbena skupina, filmska skupina ...).

Skupaj ponujamo več kot **šestdeset različnih dejavnosti**, ki so predstavljene v **Katalogu dejavnosti SŠSB**. Katalog je dostopen v tiskani in elektronski obliki.

PREDMETNIK

Splošnoizobraževalni predmeti

Strokovni moduli

Praktično izobraževanje na šoli

Praktično usposabljanje z delom

Interesne dejavnosti

Odprti del programa

Splošnoizobraževalni predmeti (50 odstotkov programa)

Strokovni moduli (6 obveznih + 4 izbirni)

Obvezni strokovni moduli:

- materiali v metalurgiji
- procesi v metalurgiji
- metalurška tehnologija
- preiskava materialov
- tehniško komuniciranje
- poslovanje in organizacija

Izbirni strokovni moduli:

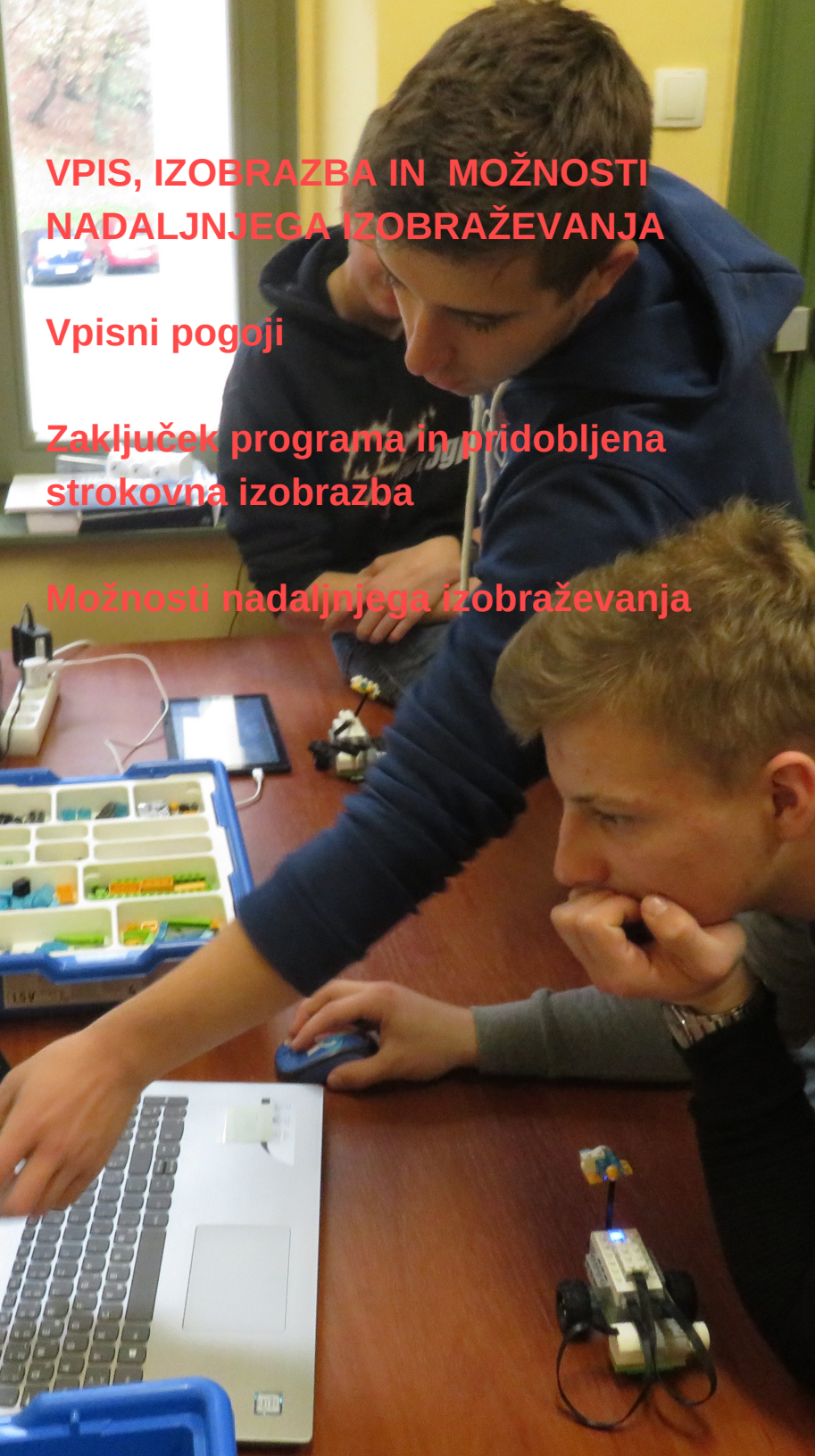
- toplotne obdelave
- livarski postopki
- optimizacija metalurških procesov
- energetika v metalurgiji

Praktični pouk (12 tednov v šoli in podjetjih)

Praktično usposabljanje z delom (8 tednov v podjetjih)

Interesne dejavnosti (9 tednov v šoli in zunaj nje)

Odprti del programa (20 odstotkov programa)



VPIS, IZOBRAZBA IN MOŽNOSTI NADALJNJEGA IZOBRAŽEVANJA

Vpisni pogoji

Zaključek programa in pridobljena
strokovna izobrazba

Možnosti nadaljnjega izobraževanja



Srednja šola Slovenska Bistrica

Vpisni pogoji

Pogoj za vpis v program metalurški tehnik je uspešno dokončano **osnovnošolsko izobraževanje**. V posameznem šolskem letu razpisujemo **28 prostih vpisnih mest**.

Pridobljeni strokovni naziv

Dijakinja/Dijak, ki uspešno opravi vse obveznosti programa, pridobi **peto stopnjo izobrazbe in naziv metalurški tehnik**.

Možnosti nadaljnjega izobraževanja

Zaključen program omogoča vpis na študijske programe **višjega in visokega strokovnega izobraževanja**. Ob dodatno opravljenem izpitu iz predmeta splošne mature je možen vpis tudi na **univerzitetne študijske programe** (na fakultetah, ki takšno možnost dopuščajo).



Ulica dr. Jožeta Pučnika 21
2310 Slovenska Bistrica
Tel.: +386 (0)2 843 20 70
E-pošta: info@sssb.si
Spletna stran: www.sssb.si
Facebook: Srednja šola Slovenska
Bistrica
Instagram: sssb_uradna

PROGRAMI, KI JIH IZVAJAMO NA ŠOLI

Metalurški tehnik

Ekonomski tehnik

Ekonomski tehnik - PTI

Trgovec

Splošna gimnazija



Pridruži se tudi ti.



Srednja šola Slovenska Bistrica