



Zakaj bi se vpisal v program Inštalater strojnih inštalacij?

- Delo je terensko, zanimivo in razgibano.
- Želim spoznati delovanje ogrevalnih in hladilnih naprav.
- Praktični pouk poteka predvsem pri delodajalcih, zato lahko pridobim veliko praktičnega znanja.
- Poklic odpira možnosti za samostojno podjetniško kariero.

Šolski center Nova Gorica Strojna, prometna in lesarska šola

Erjavčeva 4a
5000 Nova Gorica

Tajništvo
05/62 05 702

Šolska svetovalna služba
05/62 05 722

Elektronski naslov
spls@scng.si

Spletna stran
spls.scng.si



Inštalater strojnih inštalacij



**Strojna, prometna
in lesarska šola**

O šoli in pouku

- Pouk splošnih in strokovnih predmetov poteka v sodobno opremljenih učilnicah, praktični pouk v 1. letniku pa v delavnicah.
- V 2. in 3. letniku je veliko praktičnega pouka pri delodajalcih.
- Dijaki lahko svoje znanje in veščine dokažejo na tekmovanjih iz strokovnih predmetov in športa.



Česa se bom naučil?

- Sposoben bom montirati strojne napeljave in energetske naprave.
- Znal bom svetovati pri izbiri ukrepov za racionalno rabo energije.
- Lahko bom vzdrževal energetske naprave in sisteme.
- Znal bom ugotoviti napake in motnje pri delovanju energetskih naprav ter jih odpravljati.
- Pri preizkušanju in zagonu energetskih naprav bom upošteval tehniške predpise in standarde.

Predmetnik

Splošnoizobraževalni predmeti	Ure
Slovenščina	213
Tuji jezik	164
Matematika	213
Umetnost	33
Naravoslovje	132
Družboslovje	132
Športna vzgoja	164

Strokovni moduli

Teh. komuniciranje v poklicu	99
Materiali in obdelave v poklicu	66
Elementi konstrukcij	66
Organizacija in poslovanje	66
Strojne inštalacije	196
Osnove energijskih procesov	132
Plam. varjenje, lotanje in lepljenje	147

Izbirni strokovni moduli

Ogrevni in hladilni sistemi	146
Vodovod in kanalizacija	146

Drugo

Praktični pouk v šoli	655	
Praktično usposabljanje z delom	912	
Druge oblike vzgojno-izobraževalnega dela	160	
Odpri del kurikuluma	591	
Skupaj	180 kt	3778

Opomba:

Program se izvaja tudi v **vajeniški** obliki, kjer se vsaj 50% ur izvede pri izbranem delodajalcu.

Zaključek izobraževanja

Šolanje se zaključi z zaključnim izpitom, ki obsega:

- pisni in ustni izpit iz slovenščine
- izdelek ali storitev z zagovorom



Možnosti nadaljnega izobraževanja ali zaposlitve

- Izobraževanje boš lahko nadaljeval v dvoletnem poklicno-tehniškem izobraževanju (PTI), in sicer v programih strojni tehnik ali tehnik mehatronike na SPLŠ ali drugem ustreznem PTI programu na drugih šolah.
- Lahko se boš zaposlil, saj delodajalci že danes sprašujejo po tebi.
- Lahko se boš odločil za samostojno poklicno pot.