

# INŠTALATER STROJNIH INŠTALACIJ

(srednje poklicno izobraževanje)



Srednja poklicna in strokovna šola Zreče

Dravinjska cesta 1

3214 Zreče

[www.sc-konjice-zrece.si](http://www.sc-konjice-zrece.si)

T: 03 757 18 50



# PREDMETNIK

| Oznaka                                                          | PROGRAMSKE ENOTE                                                                            | Obvezno/<br>izbirno | 1. letnik | 2. letnik | 3. letnik |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>A – Splošnoizobraževalni predmeti</b>                        |                                                                                             |                     |           |           |           |
|                                                                 | Slovenščina, matematika, tuji jezik I, umetnost, družboslovje, naravoslovje, športna vzgoja |                     |           |           |           |
| <b>B – Strokovni moduli (ur na teden)</b>                       |                                                                                             |                     |           |           |           |
| M1                                                              | Tehniško komuniciranje v poklicu                                                            | Obvezno             | 3         |           |           |
| M2                                                              | Materiali in obdelave v poklicu                                                             | Obvezno             | 2         |           |           |
| M3                                                              | Elementi konstrukcij                                                                        | Obvezno             | 2         |           |           |
| M4                                                              | Organizacija in poslovanje                                                                  | Obvezno             | 1         | 1         |           |
| M5                                                              | Strojne inštalacije                                                                         | Izbirno             |           | 4         | 4         |
| M6                                                              | Osnove energijskih procesov                                                                 | Obvezno             |           | 4         |           |
| M7                                                              | Plamensko varjenje, lotanje, lepljenje                                                      | Obvezno             | 3         | 1,5       |           |
| M10                                                             | Vodovod in kanalizacija                                                                     | Obvezno             |           | 3         | 3         |
| M11                                                             | Plinske inštalacije                                                                         | Obvezno             |           | 3         | 3         |
| <b>C – Praktično izobraževanje pri delodajalcu (ur na leto)</b> |                                                                                             |                     |           |           |           |
|                                                                 | Praktično usposabljanje z delom                                                             |                     | 114       | 114       | 684       |
| <b>E – Odprti del kurikuluma (ur na teden)</b>                  |                                                                                             |                     |           |           |           |
|                                                                 | Plemenitenje proizvodov                                                                     |                     | 2         |           |           |
|                                                                 | Dokumentacija v poklicu                                                                     |                     | 2         |           |           |
|                                                                 | Računstvo v poklicu                                                                         |                     | 2         |           |           |
|                                                                 | Klimatizacija in ogrevanje                                                                  |                     |           | 4         |           |
|                                                                 | Izmenjevalci toplote                                                                        |                     |           | 2         |           |
|                                                                 | Strokovna terminologija v tujem jeziku                                                      |                     |           |           | 2         |
|                                                                 | Projektno delo – inštalaterstvo                                                             |                     |           |           | 9         |

Dijak zaključi izobraževanje z zaključnim izpitom, ki ga sestavljajo:

1. pisni in ustni izpit iz slovenščine,
2. izdelek oziroma storitev z zagovorom.



Inštalater strojnih inštalacij montira, izdeluje in vzdržuje hladilne, vodovodne, ogrevalne, prezračevalne, klimatske in plinske naprave. Delo je razgibano, vključuje tudi projektiranje enostavnejših inštalacij, inštalater pa preživi veliko časa na terenu. Njegove storitve so na trgu dela zelo iskane.

## Zakaj je inštalater strojnih inštalacij perspektiven poklic?

- ▶ Inštalaterske storitve so potrebne v vsakem stanovanjskem in poslovnem objektu.
- ▶ Poklic omogoča samostojno kariero z ustanovitvijo lastnega podjetja.
- ▶ Številni evropski projekti podpirajo izrabo in izkoriščanje alternativnih virov energije, za kar so potrebna inštalaterska dela.

## Pridruži se nam v hiši doživetij in znanj!



## Izjavi dijakov:



Poklic inštalater strojnih inštalacij je privlačen, saj ljudje potrebujejo inštalaterje skoraj vsak dan. Še posebej rad opravljam praktične naloge.

*Blaž Cigler*



Inštalater strojnih inštalacij je zanimiv poklic, ki zahteva veliko znanja. Najraje delam s cevno tehniko.

*Jure Hrovat*

