

INŠTALATER STROJNIH INŠTALACIJ

(srednje poklicno izobraževanje)



SREDNJA POKLICNA IN STROKOVNA ŠOLA ZREČE

Dravinjska cesta 1

3214 Zreče

www.sc-konjice-zrece.si

03 757 18 50



PREDMETNIK PROGRAMA INŠTALATER STROJNIH INŠTALACIJ

Oznaka	PROGRAMSKE ENOTE	Obvezno/ izbirno	1. letnik	2. letnik	3. letnik
A – Splošnoizobraževalni predmeti					
	Slovenščina, matematika, angleščina, umetnost, družboslovje, naravoslovje, športna vzgoja				
B – Strokovni moduli					
Število ur na leto					
M1	Tehniško komuniciranje v poklicu	Obvezno	99		
M2	Materiali in obdelave v poklicu	Obvezno	66		
M3	Elementi konstrukcij	Obvezno	66		
M4	Organizacija in poslovanje	Obvezno	33	33	
M5	Strojne inštalacije	Obvezno		130	66
M6	Osnove energijskih procesov	Obvezno		132	
M7	Plamensko varjenje, lotanje in lepljenje	Obvezno	96	51	
M10	Vodovod in kanalizacija	Izbirno		97	49
M11	Plinske inštalacije	Izbirno		97	49
C – Praktično izobraževanje v šoli					
	Praktični pouk		655		
Č – Praktično izobraževanje pri delodajalcu					
	Praktično usposabljanje z delom		912		
D – Interesne dejavnosti					
	Interesne dejavnosti		160		
	Aktivno državljanstvo	Obvezno	30		
E – Odprti del kurikula					
	591				
	Dokumentacija v poklicu, računstvo v poklicu, plemenitenje proizvodov, klimatizacija in ogrevanje, izmenjevalci toplote, strokovna terminologija v tujem jeziku, projektno delo – inštalaterstvo				

Dijak zaključi izobraževanje z zaključnim izpitom, ki ga sestavljajo:

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

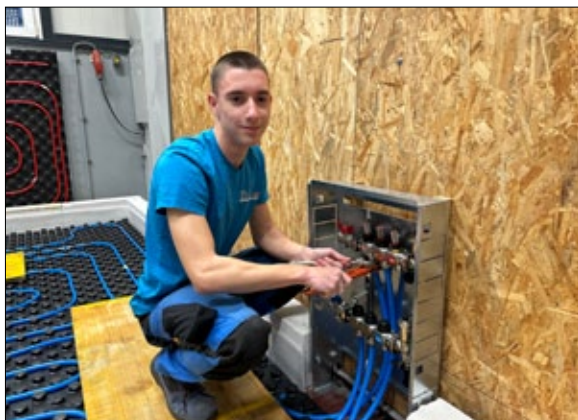


Inštalater strojnih inštalacij

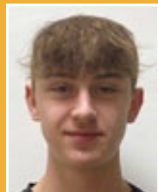
Delo inštalaterja je razgibano, saj preživi veliko časa na terenu med ljudmi. Poklic je zelo iskan na trgu dela.

Zakaj je inštalater strojnih inštalacij perspektiven poklic?

- ▶ Inštalater strojnih inštalacij montira, vgrajuje in vzdržuje hladilne, vodovodne, ogrevalne, prezračevalne, klimatske in plinske napeljave.
- ▶ Inštalater je na terenu v stiku z ljudmi in je zelo cenjen kot strokovnjak, ki svetuje, pomaga in po potrebi odpravlja napake pri omenjenih strojnih napeljavah.
- ▶ Številni evropski projekti podpirajo izrabo in izkoriščanje alternativnih virov energije, za kar je potrebno znanje inštalaterskih del.
- ▶ Inštalater je poklic, ki pridobiva pomen, saj se ukvarja z izdelavo in montažo strojnih inštalacij, ki so nujne za varno počutje v zgradbi.
- ▶ Med izobraževanjem inštalater spoznava in uporablja XR tehnologijo.
- ▶ Poklic omogoča samostojno kariero z ustanovitvijo lastnega podjetja.

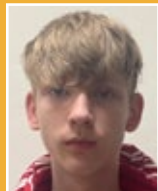


Besede dijakov:



Šola je blizu mojega doma.
Rad imam prakso v šolski delavnici,
ki je zelo dobro organizirana.

Mišel Godec



V šoli se dobro počutim, saj
imam tu veliko prijateljev.

Etjan Rečnik

