



KATALOG ZNANJA

1. Ime modula: PLINSKE INSTALACIJE

2. Usmerjevalni cilji:

Dijak:

- Loči vrste plinskih instalacij
- upošteva lastnosti in zakonitosti pretakanja medijev
- pozna vrste elementov plinskih instalacij
- loči postopke izdelave in montaže elementov in sklopov
- izdelava enostavne montažne elemente
- vzdržuje enostavne sisteme
- dela v skladu s standardi in predpisi v stroki
- navaja se na uporabo strokovne literature
- Prepozna nevarnosti pri delu, upošteva navodila za varno delo in uporablja varnostne naprave in varovalna sredstva

3. Poklicne kompetence:

- Pripraviti delovno mesto, orodje in priprave
- Polagati in montirati plinske instalacije
- Vzdrževati in popravljati plinske instalacije
- izdelati enostavne kalkulacije
- organizirati in kontrolirati lastno delo
- delati v skupini, komunicirati s sodelavci in nadrejenimi ter strankami
- aktivno sodelovati pri zagotavljanju zdravega in varnega dela

4. Operativni cilji:

Informativni cilji	Formativni cilji
Dijak: <ul style="list-style-type: none">• pozna standarde in predpise strokovno na svojem strokovnem področju• pozna posebnosti tehniške dokumentacije v stroki• navaja se na uporabo tabel, diagramov, priročnikov in druge strokovne literature• pozna sisteme plinskih instalacij• prepozna elemente sistemov plinskih instalacij• pozna postopke izdelave in montaže plinskih instalacij• pozna postopke vzdrževanja sistemov	Dijak: <ul style="list-style-type: none">• Bere in riše tehniško dokumentacijo• Uporablja kataloge standardnih elementov• upošteva predpise in standarde v stroki• opiše sisteme plinskih instalacij• opiše elemente sistemov plinskih instalacij• na podlagi načrtov izdelava popis potrebnega materiala• s pomočjo strokovne literature določa tipe elementov sistemov• izdelava enostavne kalkulacije• izdelava in montira elemente• izvede priklop naprav in zagon sistema



Informativni cilji	Formativni cilji
<ul style="list-style-type: none">• pozna predpise na področju preizkušanja in obratovanja energetskega sistema• pozna vlogo različnih medijev v sistemih strojnih instalacij in njihove karakteristike• pozna vplive energetskih naprav na okolje• pozna ukrepe za varčno rabo energije	<ul style="list-style-type: none">• funkcionalno preizkusi sistem in izdela poročilo• preventivno vzdržuje in servisira sisteme plinskih instalacij• svetuje strankam o uporabi in vzdrževanju sistemov• napiše delovno poročilo• organizira lastno delo• sprejema odgovornost za načrtovane naloge• komunicira in rešuje probleme• uporablja strokovno terminologijo• zna delati v skupini in dosegati soglasje• uporablja osnove zakona o varnosti in zdravju pri delu, ter druge pravne akte, ki se nanašajo na zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu,• varuje zdravje in okolje• zna delati z viri in podatki ter pri tem uporabljati informacijsko tehnologijo (sposobnost za učinkovito iskanje, zbiranje, obdelavo, posredovanje in uporabo virov in podatkov),