

SEKTOR: STROJARSTVO, BRODOGRADNJA I METALURGIJA

ZANIMANJE: PLINOINSTALATER

Trajanje programa: 3 godine



Zašto želim li biti plinoinstalater?

- Zanima me sve što je vezano uz plin i plinsku tehniku, posebno kako spriječiti nesreće.
- Zanima me put plina od izvora do potrošača i što ću ja raditi na tom putu.
- Časopisima o plinu ispunjavam slobodno vrijeme.
- Imam dobar osjet mirisa i nisam pušač. Pušenje smanjuje osjet mirisa odoranta.
- Više volim ručni alat od prijenosnog računala, te imam zaista spretne ruke.
- Volim učiti i istraživati, a tehnologije plinskih instalacija i trošila stvarno se brzo razvijaju.
- Želim postati cijenjeni majstor.

Ako se slažem s ponuđenim odgovorima, zanimanje **plinoinstalater** pravi je izbor za mene.

Odaberem li zanimanje **plinoinstalater**, evo što ću naučiti:

- sve o plinu i plinskoj tehnici, te kako napraviti, zaštititi, ispitati i pustiti u pogon plinovod i plinsku instalaciju, postaviti plinska trošila i pri tome zaštititi ljude i okoliš,
- pregledati, pronaći kvarove i popraviti plinovod, kućnu plinsku instalaciju i plinska trošila,
- građu i funkciju plinskih trošila, ali i dimovodnih kanala,
- materijale koji se koriste za izradu plinovoda,
- kako spriječiti nesreće vezane uz plin, a ako se ipak dogode, kako pomoći unesrećenima,
- tehničku mehaniku i matematiku potrebne za izračunavanje bitnih veličina plinske tehnike.
- čitati građevinarske nacрте i druge korisne stvari za moj budući život i radni vijek plinoinstalatera.



Elementi vrednovanja:

- prosjeci zaključnih ocjena iz svih nastavnih predmeta na dvije decimale u posljednja četiri razreda osnovnog obrazovanja
- zaključne ocjene u posljednja dva razreda osnovnog obrazovanja iz nastavnih predmeta Hrvatski jezik, Matematika i prvi strani jezik

Bodovni prag: ne postoji

Ostali potrebni dokumenti: liječnička svjedodžba medicine rada i ugovor o naukovanju (mogu se dostaviti naknadno)

NASTAVNI PLAN I PROGRAM ZA ZANIMANJE PLINOINSTALATER (NN 167/2004)

Naziv predmeta	Broj sati						Ukupni broj sati:
	1. razred		2. razred		3. razred		
	tjedno	godišnje	tjedno	godišnje	tjedno	godišnje	
Hrvatski jezik	3	105	3	105	3	96	306
Strani jezik	2	70	2	70	2	64	204
Povijest	2	70	-	-	-	-	70
Vjeronauk/Etika	1	35	1	35	1	32	102
Tjelesna i zdravstvena kultura	1	35	1	35	1	32	102
Politika i gospodarstvo	-	-	2	70	-	-	70
Osnove računalstva	1,5	53	-	-	-	-	53
Matematika u struci	2	70	1	35	1	32	137
Tehničko crtanje	1,5	53	-	-	-	-	53
Osnove tehničkih materijala	1	35	-	-	-	-	35
Osnove tehničke mehanike	-	-	2	70	-	-	70
Elementi strojeva i protoka	-	-	2	70	-	-	70
Osnove automatizacije	-	-	-	-	2	64	64
Novе tehnologije	-	-	-	-	2	64	64
Izborna nastava	1	35	2	70	2	64	169
<i>Tjelesna i zdravstvena kultura</i> <i>Strukovni predmeti</i> <i>Matematika u struci</i>							
Praktična nastava		900		900		800	2600
Praktična nastava u školi							
<i>Praktična nastava u školskoj radionici (max.)</i>		270		165		32	
<i>Tehnologija obrade i montaže</i>		70		-		-	
<i>Tehnologija strojarskih instalacija</i>		-		105		-	
<i>Tehnologija plinoinstalacija</i>		-		-		128	
Praktična nastava u radnom procesu (min.)		560		630		640	
Ukupno	16	1461	16	1460	14	1248	4169