

Osmaši, dobro nam došli!

Biti samostalan, slobodno raspolagati svojim vremenom, imati vlastite prihode, biti najbolji –biti majstor u svom poslu, san je svakog mladog čovjeka.

Upisom u obrtnička strojarska zanimanja taj san se i vama može ostvariti. Odaberite pravo zanimanje i krenite u avanturu života u kojoj sami određujete vlastiti put.

Pred vama su obavijesti o obrazovanju za tri strojarska obrtnička zanimanja:

- **automehaničar (AM)**
- **instalater grijanja i klimatizacije (IGK)**
- **plinoinstalater (PI)**

Proučite ih, doznajte više i opredijelite se. Bit će nam drago odaberete li upravo neko od ovih zanimanja i uđete u svijet obrtništva kao naučnik, pomoćnik ili majstor, čime postajete dijelom velike obitelji hrvatskih obrtnika. Biti obrtnik znači imati sigurnost unutar ceha i komora.

U povijesti, kao i danas, obrtništvo je uvijek slijedilo putove novih tehnologija, a bilo je i usko povezano s umjetničkim stvaralaštvom.

Upravo se od novih naraštaja očekuje očuvanje zanata, ali i razvoj u skladu s brzim napretkom tehnike i tehnologije.

Poduzetnički duh, dobra volja i odabir obrtničkog zanimanja, prvi su koraci na putu prema prestižnom, profitabilnom i uglednom zvanju i dobrom položaju u društvu.



Obrtnička strojarska zanimanja nude:

- mogućnost stalnog napretka u struci,
- osobni poduzetnički razvoj,
- mogućnost stjecanja majstorskog zvanja,
- osnivanje vlastite tvrtke,
- utjecanje vlastitim radom na svoj osobni razvoj,
- samostalno razvijanje svog poslovanja,
- povezivanje teorije i prakse u jedinstvenu cjelinu,
- postizanje najviših dometa u izabranom zanimanju



Instalateri grijanja i klimatizacije

Nastavni planovi i programi za obrtnička zanimanja u strojarstvu obuhvaćaju:

- široki raspon stručnih znanja i vještina pomoću kojih se stječu stručne kompetencije za rad u zanimanju,
- znanja nužna za život u građanskom društvu
- znanja koja razvijaju pozitivan stav prema stalnom učenju i napredovanju te postizanju uspjeha.

Obrazovanje traje tri godine, a odvija se prema programu sastavljenom od:

- općeobrazovnog dijela, stručno-teorijskog dijela i praktičnog dijela / naukovanje

Nastavni predmet		Broj sati tjedno		
		1.raz	2.raz	3.raz
OPĆI DIO	Hrvatski jezik	3	3	3
	Strani jezik	2	2	2
	Povijest	2		
	Politika i gospodarstvo		2	
	Vjeronauk/etika	1	1	1
	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2
STRUČNO TEORIJSKI DIO	Osnove računalstva	2		
	Tehničko crtanje	2		
	Matematika u struci	2	1	1
	Osnove tehničkih materijala	1		
	Osnove tehničke mehanike		2	
	Tehnologija obrade i montaže strojarskih instalacija, IGK/PI		3	
	Osnove automatizacije	2		
	Elementi strojeva, AM		2	
	Elementi strojeva i protoka, IGK/PI		2	
	Tehnike motornih vozila, AM		2	3
	Tehnologija održavanja vozila, AM		1	2
	Osnove elektrotehnike i elektronike, AM			1
	Novo tehnologije, IGK/PI			2
	Elementi strojeva i protoka, IGK/PI		2	
	Tehnologija grijanja i klimatizacije, IGK			4
	Tehnologija plinoinstalacija, PI			4
IZBORNA NASTAVA	Ispitivanje tehničkih materijala		1	
	Dijagnostika motornih vozila, AM			1
	Tehnologija solarnih toplinskih sustava, IGK			2
	Matematika u struci, PI			1
PRAKTIČNA NASTAVA		850	795	672



Praktični rad plinoinstalatera

Izvanastavne aktivnosti učenika

- sudjelovanje na natjecanjima učenika / međužupanijska i državna natjecanja
- terenska nastava / posjete proizvodnim pogonima u Županiji
- stručni izleti / sajmovi SASO Split, Interklima Zagreb
- odlazak na stručnu praksu u EU preko projekata EU



Stručni izleti - ugodna druženja



U školskoj automehaničarskoj radionici



Terenska nastava u proizvodnim pogonima

OBRTNIČKO INDUSTRIJSKA ŠKOLA U IMOTSKOM

21260 Imotski, Bruna Bušića 59

Tel./ Fax.: 021 670-055

web: www.ss-obrtnicko-industrijska-imotski.skole.hr



Strukovno područje: STROJARSTVO

Zanimanje:

**AUTOMEHANIČAR
INSTALATER GRIJANJA I KLIMATIZACIJE
PLINOINSTALATER**

**AGENCIJA ZA STRUKOVNO OBRAZOVANJE I
OBRAZOVANJE ODRASLIH**
10000 Zagreb, Amruševa 4
www.asoo.hr