

Industrijsko-obrtnička škola Sisak



**KAMO NAKON
OSNOVNE ŠKOLE?**

**UPIŠITE SE U
INDUSTRIJSKO-OBRTNIČKU ŠKOLU
SISAK!**

Industrijsko-obrtnička škola Sisak nudi široku paletu zanimanja u industriji i obrtništvu, a iz područja STROJARSTVA I ELEKTROTEHNIKE. Prateći tehnološki razvoj i trendove, nastojimo uvesti nova zanimanja pa smo uveli program za zanimanje OBRAĐIVAČ NA NUMERIČKI UPRAVLJANIM ALATNIM STROJEVIMA.

Kroz trogodišnje trajanje škola priprema učenike za tržište rada, ali i nastavak školovanja na veleučilištima. Nakon tri godine rada u struci postoji mogućnost polaganja majstorskog ispita te otvaranja vlastitog obrta.

NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE

Nastava se izvodi kroz:

- teorijska predavanja
- vježbe (laboratorijske vježbe i vježbe u praktikumu)
- stručnu praksu u školskim radionicama i obrtničkim radionicama



Za izvođenje nastave na raspolaganju su različita multimedijnska nastavna sredstva za nastavu u učionici (projektna nastava), i za kabinetsku nastavu (elektrotehnika, računalstvo, stolarstvo). Stručna praksa obavlja se u školskim i licenciranim obrtničkim radionicama i trgovačkim društvima s kojima učenici sklapaju ugovor o naukovanju.

Informacije o obrtničkim radionicama u kojima učenici mogu obavljati praktičnu nastavu učenici mogu dobiti u školi i u Obrtničkoj komori.

Škola ima i veliku športsku dvoranu za nastavu tjelesne i zdravstvene kulture i športske aktivnosti učenika.



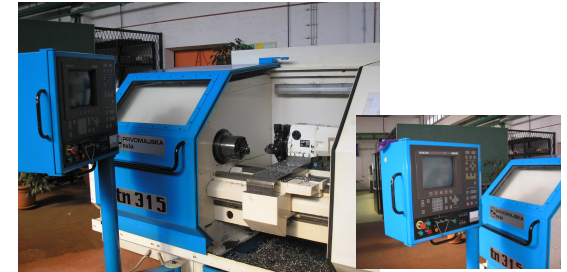
U školskoj godini 2009./2010. upisivat ćemo učenike za sljedeća zanimanja:

STROJARSTVO

1. OBRAĐIVAČ NA NUMERIČKI UPRAVLJANIM ALATNIM STROJEVIMA (30 učenika)

Obrađivači na NUAS radi u radionicama strojne obrade u pogonima održavanja i proizvodnje strojnih dijelova. Rukuju klasičnim i numerički upravljanim alatnim

strojevima u proizvodnji i reparaciji dijelova strojeva i uređaja. Stječu znanje čitanja i izrade tehničkih crteža te izradu proizvoda prema tehničko-tehnološkoj dokumentaciji, znanjem vladanja programima za crtanje na računalu (AutoCAD, Catia, SolidEdge), rukovanja upravljačkim računalom na NUAS i dr.



2. INSTALATER GRIJANJA I KLIMATIZACIJE (10 učenika)

Instalateri grijanja i klimatizacije postavljaju, kontroliraju, održavaju i popravljaju toplinske uređaje i uređaje za klimatizaciju. U većini slučajeva montiraju centralno grijanje, električno, plinsko ili nekog drugog energenta, od grijaćih tijela, cijevi do radijatora. Osim instaliranja njihov je zadatak i održavanje sustava grijanja. Instalateri klimatizacije instaliraju i servisiraju centralne sisteme klimatizacije kao i kućne klimatizacijske uređaje.

3. PLINOINSTALATER (10 učenika)

Plinoinstalateri postavljaju i održavaju plinske instalacije u kućanstvu i u industriji. Postavljaju i održavaju cjevovode i sve pripadajuće elemente instalacija te osiguravaju njihov nesmetan i siguran rad.

4. VODOINSTALATER (18 učenika)

Vodoinstalateri postavljaju i održavaju vodovodne instalacije. Njihovo je područje i dobava vode, odnosno izrada i održavanje vodocpilišta, pripreme grupe vodovoda te javni vodovod s instalacijom vodomjera. Također postavljaju i sanitarne uređaje u stanovima i drugim prostorima. U područjima gdje nema javnog vodovoda, oni postavljaju samostalne vodovode sa cisternama ili hidroforima te ih održavaju.



5. LIMAR (10 učenika)

Limari najčešće izrađuju i montiraju metalne konstrukcije, a poslovi obuhvaćaju rezanje i krojenje lima, njegovu obradu savijanjem te montažu limenih konstrukcija. Osim toga limari rade i na održavanju i popravku limarije.

6. BRAVAR (10 učenika)

Bravari izrađuju metalne dijelove konstrukcija, obrađuju limove, metalne profile i cijevi te izvode razne montažne radove. Završni proizvodi bravarskog posla su: ograde, metalni proizvodi i vrata, metalni namještaj, dijelovi strojeva i sl.



7. AUTOMEHANIČAR (20 učenika)

Automehaničari popravljaju i servisiraju motorna vozila- montaža, demontaža i ispitivanje dijelova, sklopova i sustava vozila, pokretanje i ispitivanje rada, ispitivanje oblika, položaja, tlakova, temperature, potrošnje, električnih i voznih značajki, utvrđivanje i otklanjanje kvarova i oštećenja na motorima i vozilima, poznavanje toplinskih i hidrauličkih zakona i procesa.



8. AUTOLIMAR (10 UČENIKA)

Autolimari uklanjaju oštećenja na vozilima koja nastaju u prometnim nezgodam ili radi starenja vozila. Obavljaju detaljan pregled vozila i utvrđuju stupanj i vrstu oštećenja Popravljaju i izrađuju karoserije vozila, rubnike, blatobrane, pragove i ispušne cijevi. Dijelove auta mehanički čiste, izrezuju trule dijelove, ravnaju utisnute dijelove u vrućem i hladnom stanju.

ELEKTROTEHNIKA

1. AUTOELEKTRIČAR (20 učenika)

Autoelektričari održavaju električne i elektroničke uređaje i instalacije u automobilu, montiraju i demontiraju rasvjetu automobila i reguliraju paljenje. Oni dijagnosticiraju kvar na elektroničkoj opremi automobila i otklanjaju ga zamjenjivanjem električnog sklopa.



2. ELEKTROMEHANIČAR (20 učenika)

Elektromehaničari održavaju, popravljaju, montiraju i demontiraju električne strojeve i kućanske aparate. U industriji rade na sastavljanju niskonaponskih razvodnih uređaja, na pronalaženju i otklanjanju pogrešaka na serijskim proizvodima i na završnoj kontroli proizvodnje.

IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI

U školi djeluje i školsko športsko društvo koje okuplja velik broj učenika koji sudjeluju na gradskim natjecanjima iz košarke, odbojke, stolnog tenisa, nogometa, atletike, krosa, hrvanja, a često sudjeluju i na natjecanjima višeg ranga.

Ističe se djelatnost školske knjižnice koja uz pomoć u učenju, često organizira i predavanja na teme koje učenike najviše zanimaju (napredno pretraživanje interneta, sigurnost u prometu...), priprema izložbe, potiče druženja među učenicima drugih škola (biciklijade, izleti u prirodu, zajednički projekti...), učenicima omogućava samostalni pregled internetskih sadržaja i priprema ih za cjeloživotno učenje.

Škola organizira i stručne ekskurzije kao što su posjeti Tehničkom muzeju u Zagrebu, Zagreb auto-showu, posjete izložbama zanimljivim za učenike i sl.

Tijekom godine učenici se pripremaju i odlaze na natjecanja na županijskoj i državnoj razini. Učenici TOKARI tako su nekoliko puta bili prvaci Hrvatske, kao i PLINOINSTALATERI školske godine 2006./2007., prošle godine INSTALATERI GRIJANJA I KLIMATIZACIJE osvojili su drugo mjesto u državi.



INDUSTRIJSKO-OBRTNIČKA ŠKOLA SISAK

**Marijana Cvetkovića 2
44010 Sisak**

tel. 044/537-218

044/537-212

fax. 044/538-962

ured@ss-industrijsko-obrtnicka-sk.skole.hr

www.ss-industrijsko-obrtnicka-sk.skole.hr