

O školi

Davne 1886. godine odlukom zajedničkog Hrvatsko-ugarskog sabora, Kraljevske zemaljske vlade, Odjela za bogoštovlje i nastavu, te ukazom predstojnika odjela za bogoštovlje i nastavu Izidora Kršnjavog, osnovana je šegrtska škola u Osijeku.

Slijedeći tradiciju obrazovanja stručnih radnika u strojarstvu, Strojarska tehnička škola Osijek 14. studenoga slavi kao svoj Dan škole

Škola je podijeljena na dvije didaktičke jedinice:

- Tehničku školu
- Industrijsko-obrtničku školu

U tehničkoj školi obrazovanje traje četiri godine, a obrazuju se sljedeća zanimanja:

- ▶ Strojarski računalni tehničar,
- ▶ Tehničar za energetiku,
- ▶ Tehničar za vozila i vozna sredstva

U industrijsko-obrtničkoj školi obrazovanje traje tri godine, a obrazuju se sljedeća zanimanja:

- ▶ CNC operater DO,
- ▶ automehaničar,
- ▶ automehatroničar JMO
- ▶ autolimar
- ▶ bravar
- ▶ instalater grijanja i klimatizacije
- ▶ plinoinstalater
- ▶ vodoinstalater

Contact Us

Strojarska tehnička škola Osijek
Istarska 3

31 000 Osijek
031/494-600

ured@ss-strojarska-tehnicka-os.skole.hr
<http://ss-strojarska-tehnicka-os.skole.hr>



Strojarska tehnička škola Osijek

Tehničari

**Strojarski računalni
tehničar**

Tehničar za energetiku

**Tehničar za vozila i
vozna sredstva**

Strojarski računalni tehničar

Računalni tehničar za strojarstvo pomoću računala i upravljačke naprave upravlja strojem i proizvodnim procesima u kojima se obrađuju tehnički materijali.

Uz standardni alat, pribor za mjerenje u strojarstvu i računalo, koristi i numerički upravljane alatne strojeve služeći se pritom metodama proračuna, ručnog crtanja, crtanja pomoću računala, ručnog i automatskog programiranja.

Pruža usluge izrade nacрта i tehničke dokumentacije pomoću specijaliziranih računalnih programa, izrađuje programe za numerički upravljane strojeve te vrši kontrolu proizvoda.

U radu koristi standardni alat, materijal i pribor za mjerenje u strojarstvu, te računalo i numerički upravljane strojeve. Može raditi u industrijskim postrojenjima na održavanju strojeva, u tvornicama koje proizvode različite strojeve te u privatnom poduzetništvu.

Tehničar za energetiku

Projektira, konstruira i sudjeluje u montaži energetskih postrojenja.

Organizira poslove montaže, puštanja u pogon i ispitivanja toplinskih i hidrauličnih elemenata, motora, turbina i energetskih sustava.

Može obavljati poslove strojara parnih turbo-agregata, kotlovskih uređaja s automatskom termičkom kontrolom, centralnog grijanja i uređaja za klimatizaciju, plinskih turbo-agregata, motora s unutaršnjim izgaranjem, plinskih stanica, pumpnih uređaja i pumpnih stanica.

Također, obavlja poslove organizacije, montaže i puštanja u pogon energetskih sustava te ispitivanje, praćenje, održavanje i remont dijelova ili cjelokupnog energetskog sustava.

Tehničar za vozila i vozna sredstva

Radi u proizvodnji, prodaji i održavanju cestovnih i tračnih vozila, popravlja i servisira vozila te vrši nadzor ispravnosti njihovog rada.

U proizvodnji planira i priprema rad u proizvodnji vozila i njihovih sastavnih dijelova, nadzire proizvodnju, te ispituje materijale u istraživačkim laboratorijima.

U suradnji s inženjerima projektira i proračunava sve dijelove raznih vrsta vozila. Bavi se i nabavom dijelova potrebnih za proizvodnju.

Može raditi i s potencijalnim kupcima, pružati im informacije i savjete prilikom kupnje vozila. Tehničari za vozila isto tako, rade i s potencijalnim kupcima: pružaju im informacije i savjete prilikom kupnje proizvoda.

Osim toga, oni popravljaju i servisiraju vozila te nadziru ispravnost njihova rada. Nadziru i održavaju – danas sve prisutnije – sustave automatskog upravljanja i sustave vođene računalom.