

# 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,
- ▶ 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](mailto:ured@ss-strojarska-tehnicka-os.skole.hr)

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



# Strojarska tehnička škola Osijek

## Majstori

**Automehaničar**

**Automehatroničar JMO**

**Autolimar**

**Bravar**

**CNC operater DO**

**Instalater grijanja i  
klimatizacije**

**Vodoinstalater**

**Plinoinstalater**

## Automehaničar

Popravlja i održava motorna vozila u servisnim i remontnim radionicama.

Glavni poslovi automehaničara su održavanje, popravci pojedinih sklopova i motora s unutarnjim izgaranjem i sustavom prijenosa snage, te generalni remont vozila.

Automehaničar obavlja i poslove koji se odnose na djelomično održavanje karoserija, okvira i zaštitu od korozije te vrši ispitivanje motora s unutarnjim izgaranjem, kočionih uređaja, sustava paljenja i uređaja za pročišćavanje ispušnih plinova.

## Autolimar

Popravlja i po potrebi izrađuje dijelove automobilskih okvira i karoserija, teretnih vozila, autobusa, prikolica i dr. te radi na poslovima njihove montaže i demontaže.

U automobilskoj industriji autolimar radi na izradi, ugradnji, ispitivanju i podešavanju dijelova automobilskih karoserija. Autolimar u servisima popravlja oštećene dijelove automobilskih karoserija ili ih zamjenjuje novima.

Također održava i priključuje noseće dijelove prikolica te vrši zaštitu vanjskih i unutarnjih dijelova od korozije.

## Automehatroničar JMO

Automehatroničar objedinjuje zanimanja automehaničar i autoelektričar.

U svome radu dijagnosticira greške sustava vozila, njihove uzroke te otklanja iste. Vršiti kvalitetno održavanje, servisiranje i popravak motornih vozila (osobna, privredna i motorkotači).

Održava, ispituje i podešava sustave na motornim vozilima. Vršiti montažu, demontažu i popravak podsklopova, sklopova i cijelih sustava vozila. Prema želji kupaca ugrađuje u vozila dodatnu opremu i dijelove.

## Bravar

Bavi se proizvodnjom različitih ručnih alata, jednostavnijih dijelova strojeva, metalnih ograda, prozora, vrata, metalnog namještaja i drugih metalnih građevinskih elemenata.

Po predloženom ili vlastitom nacrtu crta na odabranom materijalu oblike i mjere, koje potom ručno ili strojno izrezuje. Tako grubo oblikovane predmete oblikuje u finalne proizvode – piljenjem, brušenjem, rezanjem navoja, glodanjem, brušenjem, zakivanjem, zavarivanjem i drugim postupcima obrade te ih ugrađuje

## CNC operater

CNC operater radi u tvrtkama strojne obrade, u pogonima održavanja i proizvodnje strojnih dijelova i uređaja. Obrazovanjem za ovo zanimanje stječu se kompetencije za samostalno obavljanje poslova i radnih zadataka rukovanja klasičnim i numerički upravljanim alatnim strojevima (NUAS) u proizvodnji kao i izradi strojnih dijelova pri remontu strojeva i uređaja.

Radi na upravljačkim računalima na numerički kontroliranim strojevima, podešava ih, održava i popravlja.

## Instalater grijanja i klimatizacije

Montira, održava, nadzire rad i servisira sustave za grijanje i klimatizaciju. Postavlja, nadzire, održava i popravlja toplinske uređaje za centralno, plinsko ili električno grijanje (grijača tijela, kotlove, crpke, cijevi, sigurnosne dijelove i dr.) kao i centralne sisteme klimatizacije (motore, kompresore, termostate, svjećice i dr.).

Instalater montira sustave centralnog, plinskog i električnog grijanja. Prije instaliranja sustava centralnoga grijanja reže metalne cijevi, savija ih, spaja, reže prirubnice, držače te ispituje rad cjelokupnog sustava.

## Vodoinstalater

Izrađuje, montira i popravlja elemente instalacija i uređaja koji omogućavaju siguran dotok vode od glavnog voda do trošila.

Vodoinstalater radi na izradi i pripremi elemenata instalacija i uređaja za ugradnju, obavlja pripremne radove na objektu za izvođenje vodovodnih instalacija, poslove montaže i priključivanja sustava za pripremu tople vode, solarnih sustava\*, dezinfekcije mreže i spajanja cjevovoda za odvod otpadnih voda.

## Plinoinstalater

Obavlja poslove montaže, održavanja, nadzora rada i servisa plinskih instalacija i uređaja. Montira i popravlja plinske plamenike, zamjenjuje plinomjere, elemente plinske mreže, ustanovljava i otklanja greške na vodovima i uređajima. Ugrađuje plinske uređaje u stambene i poslovne objekte (polaže i pričvršćuje cijevi, zavaruje ih i lemi, ugrađuje zaporne ventile i brtvila, izolira i zaštićuje cjevovode itd.) te obavlja tlačna ispitivanja mreže.