

ПРАВИ ИЗБОР

ОБРАЗОВНО
ПОДРУЧЈЕ РАДА
ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

**ЕЛЕКТРОНИЧАР
МЕХАНИЧАР**

**III, трогодишња стручна
школа**



ОН ЈЕ ЗНАО, А ТИ ?

ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

**ЈУ САОБРАЋАЈНА И ЕЛЕКТРО
ШКОЛА**

ДОБОЈ

Ул. Цара Душана бр. 18

Телефони :

Директор 053/242-275

Педагог 053/202-920

Секретар 053/223-872

Зборница 053/241-464

Рачуноводство 053/227-272

Тел/факс : 053/242-275, 223- 872

e-mail ss42@skolers.org

Web-site : www.ses-doboj.tk



Стручне квалификације:

- познаје електротехничке материјале, електричне и електронске компоненте и склопове,
- познаје основна импулсна кола и основна интегрисана кола,
- врши монтажу, испитивање и контролу, пуштање у рад, руковање и одржавање електронске, рачунарске и телекомуникационе опреме и уређаја,
- посједује основна знања о преносу информација,
- посједује основна знања о рачунарским и телекомуникационим системима и уређајима.

Опис послова

Електромеханичари одржавају, поправљају, монтирају и демонтирају електричне машине и апарате за домаћинство. Могу радити у индустријским постројењима или водити самостално занатску радионицу.

Израђују електротехничке цртеже и схеме те електромеханичке склопове уређаја и машина. Штите материјале од корозије.

Многи електромеханичари раде у службној дјелатности, односно баве се сервисирањем кућанских апарата. Како би установили зашто неки кућански апарат не ради, електромеханичари врше разна испитивања у склопу којих пажљиво проматрају систем, послушкују појаву чудних звукова, течности и вибрација или било какав знак који би могао упутити на узрок квара.

Провјеравају могућност настанка кратког споја у електричним системима. За такву провјеру служе се инструментима: волтметрима, омметрима и амперметрима. Након откривања квара поправљају или замјењују моторе, ременске преноснике, склопке, прекидаче, зупчанике и остале дијелове.

Пожељне особине, оспособљавање, запошљавање

За електромеханичара потребан је добар вид и способност разликовања основних боја. Важно је имати и добру спретност руку и прстију те покрете усклађене с видним подацима.

Морају имати способност просторног предочавања и рјешавања техничких проблема те добру концентрацију и прецизност у раду. Они који раде у овом занимању раде најприје као помоћници у сервисима или се запошљавају у фабрикама. Зарада власника сервиса зависи од обима посла, док су помоћници плаћени фиксно или по сату. Могућа је додатна зарада за прековремени рад.

