

ПРАВИ ИЗБОР

**ОБРАЗОВНО
ПОДРУЧЈЕ РАДА
ЕЛЕКТРОТЕХНИКА**

ЕЛЕКТРИЧАР

**III, трогодишња стручна
школа**



**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



ОН ЈЕ ЗНАО , А ТИ ?

ЕЛЕКТРОТЕХНИКА



Стручне квалификације:

- Посједује теоријска и практична знања из основа електротехнике;
- Познаје електротехничке материјале, електричне и електронске компоненте и склопове;
- Изводи електромонтерске радове и врши потребна мјерења;
- Посједује основна знања за монтажу, испитивање и контролу, пуштање у рад, руковање и одржавање електроенергетских постројења и уређаја;
- Познаје основна импулсна кола и основна интегрисана кола;
- Посједује основна знања за функционални рад и инсталирање основних елемената аутоматике.

Опис послова

Електричари разводе електричне каблове и одржавају електричне мреже у објектима и на далеководима. Електричари производе, монтирају, контролишу и одржавају електронске склопове, уређаје и опрему, изводе електромонтерске радове и врши потребна мјерења те одржавају и поправљају уређаје и опрему.

Требају познавати електронске компоненте и дигиталну електронику. Приликом рутинског сервиса они инсталирају, тестирају и поправљају опрему, како би провјерили да ли исправно функционише. Воде детаљне биљешке о сваком дијелу опреме, како би били евидентирани подаци о поправцима и проблемима.

Поједини дијелови опреме могу се самодијагностицирати, што олакшава посао. Када открију извор проблема, отклањају кварове струјнога кола, замјењују дефектне компоненте и водове, те прилагођавају и калибрирају опрему ручним алатом, као што су клијешта и одвијачи, као и мјерним инструментима.

Пожељне особине, оспособљавање, запошљавање

Због рада с разнобојним и ситним дијеловима опреме, за електричаре нужан је услов добар вид на близину и способност разликовања основних боја. Морају имати спретност руку и прстију те добру координација покрета с видним подацима. Способност да се брзо и тачно утврди квар једна је од најважнијих способности у овом занимању.



Оспособљавање за занимање електричара одвија се у средњим стручним школама и траје три године. Будући да занимање електричара није могуће изучити претежно практичним приступом, за разлику од једноставнијих занатских занимања, нагласак је на знању. Они који раде у овом занимању раде прво као помоћници у сервисима и предузећима или се запошљавају у творницама. У сервисима постоје релативно добре могућности зараде.