

## ПРАВИ ИЗБОР

---

ОБРАЗОВНО  
ПОДРУЧЈЕ РАДА  
ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

ЕЛЕКТРИЧАР-  
ЕЛЕКТРОИНСТАЛАТЕР

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

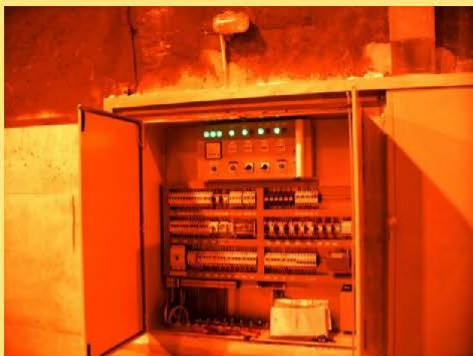
Тел/факс : 053/242-275, 223- 872

e-mail [ss42@skolers.org](mailto: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-електроинсталатери разводе електричне каблове и одржавају електричне мреже у објектима и на далеководима. Електричари-електроинсталатери 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-електроинсталатере 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-електроинсталатера одвија се у средњим стручним школама и траје три године. Будући да занимање електричара-електроинсталатера 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.