



ОБРАЗОВАЊЕ
ПО МЕРИ
ПРИВРЕДЕ

ПОДРУЧЈЕ РАДА

ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

1

НАЗИВ ПРОФИЛА

Електричар

Трајање профила	3 године
Кратак опис	Циљ стручног образовања за квалификацију електричар је оспособљавање лица за извођење електроинсталатерских радова, поправку кућних електроуређаја и одржавање индустријске електроопреме.
Знања и вештине	Након завршеног школовања, ученик ће бити у стању да: <ul style="list-style-type: none">• Изводи електроинсталатерске радове;• Поправља кућне електроуређаје;• Одржава индустријску електроопрему
Динамика	I разред – ученик је у школи; II разред – ученик је у компанији 2x недељно + 60 часова годишње блок наставе; III разред – ученик је у компанији 3x недељно + 90 часова годишње блок наставе.
Предмети који се изучавају у компанији	<ol style="list-style-type: none">1. Материјал, документација и прописи за извођење електричних инсталација;2. Електричне инсталације стамбених јединица и мањих објеката;3. Разводне табле, заштитни системи, уземљења и громобранска инсталација;4. Електричне машине за једносмерну струју са применом;5. Електротермички апарати и уређаји;6. Наизменичне машине са применом;7. Електричне инсталације у објектима;8. Системи заштите, кућни прикључак, мерне групе и разводни ормани;9. Прописи, мерење, испитивање и отклањање неисправности на електричним инсталацијама;10. Телекомуникационе инсталације и сигнални системи;11. Опрема и елементи електромоторног погона;12. Мерења у електромоторном погону;13. Електроенергетска постројења.