

ПОДРУЧЈЕ РАДА

ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И АУТОМАТИЗАЦИЈА

8

НАЗИВ ПРОФИЛА

Електротехничар енергетике

Трајање профила	4 године
Кратак опис	По завршетку школовања за електротехничара енергетике ученик је оспособљен за припремање и организовање електроинсталатерских радова, израду и одржавање електроинсталатерских водова и постројења и управљање и одржавање електричних машина и електромоторних погона.
Знања и вештине	<p>Након завршеног школовања ученик ће бити у стању да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Објасни улогу и врсту пројектне документације; • Познаје графичке симболе у електричним шемама; • Користи каталоге електроматеријала и опреме; • Наведе и објасни критеријуме за физички приступ локацији и дефинише услове за рад на терену; • Дефинише елементе електричних инсталација и њихове карактеристике; • Познаје стандарде, прописе и техничке препоруке за извођење електричних инсталација; • Прати шеме повезивања и користи техничку документацију; • Одабере и користи каталоге произвођача електроматеријала и опреме; • Специфицира потребан материјал, опрему и алат у складу са радним задатком; • Организује приступ локацији и планира рад на терену; • Прорачуна количине и направи спецификацију материјала и опреме у складу са пројектном документацијом.
Динамика	<p>I разред – ученик је у школи; II разред – ученик је у школи; III разред – ученик је у компанији 60 часова годишње блок наставе; IV разред - ученик је у компанији 90 часова годишње блок наставе.</p>
Предмети који се изучавају у компанији	<p>1. Електроенергетски водови 2. Електроенергетска постројења</p>