

# Електротехника

## Типична занимања

- **III и IV степен стручне спреме**
  - електроинсталатер, електромонтер енергетских машина,
  - електроенергетски техничар, електроенергетски техничар експлоатације и одржавања
  - израђивач електричних уређаја, електромеханичар погона, аутоелектричар
  - техничар производње ел.-тех. производа, техничар конструисања ел. делова, техничар одржавања мерних инструмената
  - израђивач електронских склопова, ТВ и радио механичар, израђивач штампаних плоча
  - техничар одржавања аудио и видео апарата, техничар одржавања медицинских апарата
  - монтер телекомуникационе опреме
  - техничар монтаже телекомуникационе мреже
  - електромеханичар за рачунаре, електротехничар за рачунаре
- **VI и VII степен стручне спреме**
  - инжењер електротехнике за енергетику (*оперативни пројектант, технолог преноса и дистрибуције...*)
  - инжењер електротехнике за електромеханику (*технолог производње електротехничких производа, конструктор електротехничких производа...*)
  - инжењер електротехнике за електронику (*технолог производње електронских производа, конструктор електронских производа...*)
  - инжењер електротехнике за телекомуникације (*технолог производње телекомуникационих уређаја, конструктор телекомуникационих уређаја...*)
  - инжењер електротехнике за рачунарску технику (*технолог производње рачунарске опреме, конструктор рачунарске опреме...*)

## Пожељне особине

- Добро развијене способности схватања физичких принципа, добре нумеричке способности, развијено схватање просторних односа, памћење визуелних детаља, развијена постојаност и брза смена пажње
- Развијена спретност руку, развијен дубински вид, оштрина вида и разликовање боја, способност за рад на висини и у дубини

(за занимања која подразумевају више степене стручне спреме све су мање битне телесне/физичке карактеристике/способности, а све више битне психичке особине и способности)

## **Неодговарајуће особине (контраиндикације)**

Смањена оштрина вида, недостатак дубинског виђења, неразликовање боја, неспособност за рад у дубини и на висини, ограничена покретљивост тела и удова, претерано знојење руку, обољење срца и крвних судова

## **Где могу да раде они који изаберу занимања из области електротехнике?**

Електропривреда и производња опреме, произвођачи лифтова, индустрија проводника мерне и регулационе технике, аутоматике, телекомуникација, радио и ТВ уређаја, аутомобилска индустрија, сервис електронских уређаја, занатске радионице.

## **Могуће школе за оне који би желели да раде у овој области**

- **Средње техничке школе (смер: електротехника)**
- **Машинско – електротехничке школе (смер: електротехника)**
- **Електро – саобраћајне техничке школе**
- **Електротехничке школе**
- **Електропривредне школе**
- **Железничка техничка школа**
- **Средња техничка ПТТ школа**
- **Гимназије (уколико се неко одлучи за занимања са вишом и високом стручном спремом)**