



Študijný program aplikovaná elektrotechnika

bakalárske štúdium (Bc.)



Charakteristika

Absolvent(ka) ŠP Aplikovaná elektrotechnika má vedomosti o elektrických pohonoch, strojoch, prístrojoch, výkonových polovodičových systémoch, pneumatických a hydraulických systémoch vrátane ich modelovania a riadenia.

Dokáže aplikovať riadiace algoritmy pre elektrotechnické systémy, vykonávať ich technickú obsluhu a testovať produkty výroby pomocou diagnostických nástrojov.

Uplatní sa pri konštruovaní, nasadzovaní, prevádzke, údržbe a riadení elektrotechnických systémov.

Typické povolania, na ktoré študijný program pripravuje

- *Servisný(á) technik(čka) v elektrotechnickom priemysle,*
- *Špecialista(ka) v oblasti priemyselných robotov,*
- *Servisný(á) technik(čka) v automobilovom priemysle*



Študijný odbor
Elektrotechnika



Študijné informácie
MAIS



Dĺžka štúdia
3 roky / 6 semestrov



Jazyk
slovenský