



Študijný program aplikovaná elektrotechnika

bakalárske štúdium (Bc.)



Charakteristika

Absolvent 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.

Povolania

- **Servisný technik a diagnostik v elektrotechnickom a automobilovom priemysle**
- **Elektrotechnik automatizovanej výroby**
- **Špecialista elektrokonštruktér**
- **Špecializovaný pracovník v oblasti priemyselných robotov**
- **Podporný pracovník vo výskume a vývoji v oblasti elektrotechniky**



Študijný odbor
Elektrotechnika



Študijné informácie
MAIS



Dĺžka štúdia
3 roky / 6 semestrov



Jazyk
slovenský