



Študijný program priemyselná elektrotechnika

inžinierske štúdium (Ing.)



Charakteristika

Absolvent ŠP Priemyselná elektrotechnika má rozsiahle vedomosti o princípoch a funkciách výkonových elektronických obvodov, snímačov, elektrických strojov a pohonov vrátane ich programovania a riadenia pomocou mikroprocesorov alebo PLC automatov.

Dokáže samostatne, tvorivo a efektívne navrhovať a vyvíjať najmodernejšie elektrotechnické zariadenia.

Uplatní sa ako tvorivý projektant, manažér pri navrhovaní a vývoji moderných elektrotechnických systémov a pri riadení ich prevádzky.

Povolania

- Projektový špecialista (projektový manažér)
- Technik energetik projektant, konštruktér
- Špecialista optimalizácie procesov
- Špecialista elektrotechnik technológ
- Špecialista elektrotechnik vo výskume a vývoji



Študijný odbor
Elektrotechnika



Študijné informácie
MAIS



Dĺžka štúdia
2 roky / 4 semestre



Jazyk
slovenský