



Študijný program automobilová elektronika

inžinierske štúdium (Ing.)



Charakteristika

Absolvent ŠP Automobilová elektronika má vedomosti potrebné pre vykonávanie samostatnej činnosti v oblasti elektroniky so zameraním na problematiku aplikácie, nasadenie, prevádzky a údržby elektronických systémov v automobiloch.

Rozumie činnosti elektronických systémov a ich súčastí vrátane zložitých elektronických systémov v automobiloch, dokáže používať štandardne používané softvérové prostriedky v oblasti elektroniky.

Absolvent rozumie výrobným technológiám a materiálom používaných v elektrotechnike. Poznatky aplikuje na návrh a realizáciu elektronických systémov.

Povolania

- Špecialista elektrotechnik vo výskume a vývoji.
- Inžinier mikrosystémov.
- Špecialista elektrotechnik technológ.
- Špecialista elektronických zariadení.
- Riadiaci pracovník (manažér) v elektrotechnickej výrobe.
- Materiálový technológ v elektrotechnike.



Študijný odbor
Elektrotechnika



Študijné informácie
MAIS



Dĺžka štúdia
2 roky / 4 semestre



Jazyk
slovenský