

## Elektronika, mikroelektronika :)

Odvetvie slaboprúdovej elektrotechniky, ktoré sa zaoberá využitím pasívnych a aktívnych prvkov tvorených [polovodičmi](#), využíva sa na výrobu komunikačných zariadení, spracovanie informácií, riadenie výroby...

Z nej sa vyčlenila **mikroelektronika**, ktorá sa zaoberá hlavne vývojom, výrobou a využitím [integrovaných obvodov](#), resp. [mikroprocesorov](#).

**Elektronika inak:**

**Elektronika sa zaoberá generovaním, úpravou a vyhodnocovaním elektrických signálov.**

Tvorí základňu pre ďalšie špecializované odbory slaboprúdovej elektroniky, akými sú konštrukcia elektronických počítačov, technická kybernetika, rádiotechnika, televízna technika, oznamovacia technika po vedeniach, lekárska elektronika...