



Študijný program fyzikálne inžinierstvo progresívnych materiálov

bakalárske štúdium (Bc.)



Charakteristika

Absolvent(ka) ŠP Fyzikálne inžinierstvo progresívnych materiálov má vedomosti o štruktúre a fyzikálnych vlastnostiach materiálov, metódach skúmania, diagnostiky a cieleného ovplyvňovania fyzikálnych parametrov materiálov.

Je schopný(á) vyhodnocovať elektrické signály, ktoré sú odozvou na procesy prebiehajúce v materiáloch, vie aplikovať vedomosti z informačných technológií a využívať softvérové balíky pri modelovaní a simulácii procesov v mikroštruktúre materiálov.

Typické povolania, na ktoré študijný program pripravuje

- *Elektroprojektant(ka) elektrických zariadení,*
- *Technik(čka) prevádzky elektrární,*
- *Technik(čka) v elektrických rozvodniach,*
- *Technik(čka) elektrických ochrán.*



Študijný odbor
Elektrotechnika



Študijné informácie
MAIS



Dĺžka štúdia
3 roky / 6 semestrov



Jazyk
slovenský