



Študijný program fyzikálne inžinierstvo progresívnych materiálov

bakalárske štúdium (Bc.)



Charakteristika

Absolvent ŠP Fyzikálne inžinierstvo progresívnych materiálov 1. stupeň má vedomosti o štruktúre a fyzikálnych vlastnostiach materiálov, metódach skúmania, diagnostiky a cieleného ovplyvňovania fyzikálnych parametrov materiálov.

Je schopný 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.

Povolania

- IKT tester
- Správca informačného systému
- Správca databáz
- Materiálový fyzik
- Aplikačný programátor
- Dátový analytik



Študijný odbor
Elektrotechnika



Študijné informácie
MAIS



Dĺžka štúdia
3 roky / 6 semestrov



Jazyk
slovenský