

INSTITUTE OF EXPERIMENTAL TECHNOLOGY (IET)

Projekt operačního programu „Výzkum a vývoj pro inovace“

Přednášky pro pedagogy středních odborných škol spolupracujících na projektu

Pracovníci Ústavu teoretické a experimentální elektrotechniky Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně připravili řadu 40ti až 60ti minutových přednášek, jimiž by vás rádi seznámili s nejrůznějšími aplikacemi teoretických principů, kterými se zabývají.

Jedná se o jednu z důležitých podpůrných aktivit shora uvedeného plánovaného projektu.

Pro pedagogický sbor spolupracujících středních odborných škol jsou připraveny přednášky:

- (1) Nízkoúrovňová měření (měření malých veličin)**
- (2) Automatizace měření v laboratořích**
- (3) Magnetická rezonance- principy a aplikace**
- (4) Osvětlování a moderní světelné zdroje**
- (5) Principy proudových a napěťových senzorů**
- (6) Návrh senzorů (koncepce, odolnost proti vnějším vlivům, cena, dostupnost)**
- (7) Optimalizace jako cílevědomý proces**
- (8) Výkonový impulzní zdroj a jeho aplikace**

Témata a termíny budou zvoleny podle zajmu účastníků.