

Vysoké učení technické v Brně
Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
Ústav fyziky



ElectroJobs 2022



Elektrotechnická asociace České republiky
www.electrojobs.cz

Koho učíme:

Studenty

- **Bakalářského studijního programu**
 - Frontální výuka fyziky zaměřená na podstatu pochopení přírodních jevů v oblasti elektrotechniky, automatizace, biomedicíny atd.
- **Magisterského studijního programu**
 - Odborné fyzikální předměty pro konkrétní obory (fyzika pevné fáze, polovodiče, astrofyzika, atd.)
- **Doktorského studijního programu**
 - Odborná příprava vysoce kvalifikovaných výzkumných pracovníků v oblasti elektroniky, materiálů, nanotechnologií, nedestruktivní diagnostiky, atd.

Jaké jsou naše cíle ve výuce:

- **Bakalářský studijní program**
 - Rozvoj **ANALYTICKÉHO MYŠLENÍ** u studentů.
 - Předání ucelené fyzikální podstaty, **PROČ** věci fungují jak fungují (nikoli pouze **JAK**).
- **Magisterský studijní program**
 - Předání hlubokých znalostí nezbytných pro konkrétní specializace.
- **Doktorský studijní program**
 - Výchova vysoce kvalifikovaných výzkumných pracovníků pro vedení výzkumných a vývojových pracovišť v široké oblasti průmyslu.

Jakou spolupráci hledáme:

Diplomové práce

Odborné konzultace

Bakalářské práce

Exkurze

Spolupráce na projektech

Doktorské práce

Studentské soutěže

Stipendia

Odborné praxe

Doktorské stáže

Odborné přednášky

Stáže

Spolupráce na aplikovaném výzkumu

Letní brigády



Chtěli byste s námi spolupracovat?

Prosíme, ozvěte se nám:

Petr Sadovský



petrsad@vut.cz



604 172 418