



prof. Ing. Ondřej Jiříček, CSc. – katedra fyziky ČVUT FEL
jiricek@fel.cvut.cz

Výuka: Kromě výuky základních kurzů fyziky ve všech možných mutacích jsou mé hlavní pedagogické aktivity zaměřeny na oblast akustiky (Úvod do akustiky, Akustické aplikace, Aktivní metody v akustice). Jsem garantem doktorského studia Akustika.

Výzkum: Jsem členem Akustické skupiny na katedře fyziky a mými hlavními oblastmi zájmu jsou měřicí metody v akustice, snižování hluku a vibrací, aktivní řízení zvuku a vibrací, prostorová akustika a hodnocení kvality zvuku. Byl jsem řešitelem řady tuzemských i mezinárodních grantů.

Pokud budu zvolen, chci se kromě běžné činnosti zabývat následujícími otázkami:

- **Pedagogika**

Na studijních programech je stále co zlepšovat. Domnívám se, že základní předměty by měly být co nejobecnější a pro všechny stejné. Snižování kontaktních hodin v tomto případě nepovažuji za správné řešení. Volitelné předměty by měly kopírovat výzkumné aktivity jednotlivých pracovišť a sledovat současné trendy. Studenti jsou motorem i naší vědecké práce, proto výuka nemůže být na vedlejší koleji.

- **Věda a výzkum**

Fakulta musí poskytovat prostor pro vědeckou práci především s využitím potenciálu studentů. Prostředí musí být takové, aby lákalo nejlepší magisterské studenty v setrvání v týmech a pokračování doktorským studiem. Zjednodušené hodnocení vědecké výkonnosti považuji za nebezpečné, protože vede k vyrábění bodů na úkor skutečné práce.

- **Rozdělování peněz**

Výuka je i přes mírné zlepšení v současné době ztrátová, nicméně je naším posláním. Dříve se dotovala věda z výuky, teď je tomu obráceně. Rozdělování financí je třeba nastavit tak, aby i učitelé byli za svou práci ohodnoceni. Zasadím se také o zjednodušení Komety i aktualizaci rozdělování peněz na vědu.