

4. **Téma:** *Návrh diodově buzeného pikosekundového yterbiového laseru*

- **Typ práce:** ROP, BP, možnost pokračování
- **Zadávající:** Prof. Ing. V. Kubeček, DrSc. KFE
- **Abstrakt:** Jedná se o práci převážně experimentálního charakteru. Práce navazuje na předchozí BP, předmětem je studium možnosti generace pikosekundových a femtosekundových impulsů v diodově buzených yterbiovéch laserech generujících v oblasti 1  $\mu\text{m}$ .
- **Student:**