

58. **Téma: Charakterizace pevnolátkových saturevatelných absorberů pro generaci pikosekundových impulsů**

- **Typ práce:** BP, možnost pokračování
- **Zadávající:** Prof. Ing. V. Kubeček, DrSc. KFE
- **Abstrakt:** Práce navazuje na předchozí RP. Práce je zaměřena na studium parametrů polovodičových saturevatelných absorberů (saturační intenzita, nesaturevatelné ztráty) vyvinutých ve spolupráci s Universitou v Novém Mexiku a používaných pro synchronizaci módů v pevnolátkových lasererů generujících v oblasti 1 μm .
- **Student:** Búšová