

16. **Téma: Aplikace holografické optické pinzety v biologii**

- **Typ práce:** BP, s možností pokračování
- **Zadávající:** Ing. Marek Škereň, PhD, KFE
- **Abstrakt:** Náplní práce bude studium různých aplikací optické pinzety zejména v oblasti biologie. Cílem je jednak rešerše problému mikromanipulace s biologickými objekty a dále také seznámení se se základními principy fungování holografické optické pinzety sestrojené na KFE včetně provedení jednoduchých manipulačních experimentů.
- **Student:**