

20. **Téma:** *Fotorefraktivní polymery*

- **Typ práce:** BP, možnost pokračování
- **Zadávající:** Ing. M. Bodnár (Doc. Ing. Dr. I. Richter), KFE
- **Abstrakt:** Fotorefraktivní nelineárně-optické struktury obecně představují unikátní možnost vytvoření dynamické (časově proměnlivé) difraktivní struktury. Cílem práce je studium fotorefraktivních polymerů v souvislosti se změnou indexu lomu působením světlem (v této fázi řešerše mechanismů a modelů a materiálů pro vytvoření takovéto struktury).
- **Student:**