

**Rámcové téma práce č. 59: Nelineární optické vlastnosti molekul**

**Typ práce:** BP (VÚ)

**Obor:** FI (LTE, ON)

**Vedoucí práce:** RNDr. M. Michl, Ph.D.<sup>101</sup>

**Kozultant(i):**

**Student:**

**Abstrakt:** Studium vztahu mezi strukturou molekul a jejich nelineárními optickými vlastnostmi. Návrh vhodných sloučenin pro aplikace. Měření hyperpolarizovatelnosti molekul.

---

<sup>101</sup><mailto:martin.michl@fjfi.cvut.cz>