

**Téma č. 53: Modelování generace magnetického pole v laserovém plazmatu**

**Typ práce:** BP, VÚ

**Zadávající:** doc. Ing. R. Liska, CSc.<sup>53</sup>

**Abstrakt:** Při zkřížených gradientech hustoty a teploty je v laserovém plazmatu generováno magnetické pole. V jednoduchém přiblížení lze tento jev modelovat modifikací tensoru tepelné vodivosti nesymetrickým členem.

**Student:**

---

<sup>53</sup><mailto:liska@siduri.fjfi.cvut.cz>