

**Téma č. 16: Vyzařování z plazmatu vznikajícího při interakci krátkých laserových impulzů s pevnými terči**

Typ práce: VÚ

Zadávatel: Ing. O. Klimo, PhD.<sup>19</sup>

**Abstrakt:** Cílem tohoto výzkumného úkolu je experimentální studium vyzařování v EUV a rentgenové oblasti z plazmatu vytvořeného na povrchu pevného terče při interakci s krátkými intenzivními laserovými impulzy v laboratoři FEMTOLAB na katedře fyzikální elektroniky.

**Student:** Bc. A. Darebníček

---

<sup>19</sup><mailto:klimo@watt.fjfi.cvut.cz>