

Rámcové téma práce č. 19: Vývoj transmisního XUV spektrometru

Typ práce: BP

Vedoucí práce: Ing. M. Nevrkla, Ph.D.³⁴

Kozultant(i): Ragava Reddy Lokasani, MSc.

Student:

Abstrakt: Úkolem bude navrhnout, sestavit a otestovat spektrometr/monochromátor pro XUV oblast záření. Spektrometr bude používán k diagnostice plazmatu a k vývoji zdrojů XUV záření. Student si osvojí znalosti a praktické dovednosti z oborů rentgenové optiky, spektrometrie a konstrukce zařízení.

³⁴<mailto:michal.nevrkla@fjfi.cvut.cz>