

Rámcové téma práce č. 21: Měření elektronové hustoty plazmatu

Typ práce: BP

Vedoucí práce: Ing. M. Nevrkla, Ph.D.³⁶

Kozultant(i):

Student:

Abstrakt: Úkolem bude změřit elektronovou hustotu a gradient elektronové hustoty plazmatu kapilárního výboje. Řešení úkolu bude součástí vývoje vlnovodu pro ultra intenzivní laserové svazky. Student získá znalosti a praktické dovednosti z oborů diagnostiky plazmatu a vedení Gaussovských svazků.

³⁶<mailto:michal.nevrkla@fjfi.cvut.cz>