

1.Cím: Fúziós projektlabor

2. Közreműködők: Dr. Pór Gábor, Dr. Pokol Gergő, Dr. Papp Gergely, Kovácsik Ákos, Réfy Dániel Imre, Horváth László

3. Tartalom: plazma, laboratórium, projekt, magfúzió, tokamak, diagnosztika, kisülés, vákuum

4. Rövid leírás:

A Fúziós projektlabor tananyag a fúziós plazmafizikai tanulmányokat folytató hallgatók gyakorlati képzéséhez járul hozzá. A hallgatók a félév során egy egyszerű plazmatorrást vagy plazmadiagnosztikát építenek a laborvezető irányításával. Ehhez megtanulják a plazmadiagnosztika és vákuumtechnika alapjait, a műszaki rajzok értelmezését illetve távmérésben egy valódi tokamakot irányítását is megtapasztalják.

5. Kiadó: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Természettudományi Kar

6. Közreműködő: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Nukleáris Technikai Intézet

8. Publikálás helye: <http://tankonyvtar.ttk.bme.hu>

<http://deep.reak.bme.hu/moodle/course/index.php?categoryid=2>

9. Dátum: 2013.11.30.

10. Szerzői jog: Dr. Pór Gábor, Dr. Pokol Gergő, Dr. Papp Gergely, Kovácsik Ákos, Réfy Dániel Imre, Horváth László

11. Publikálási jog: 2018-ig Creative Commons Attribution Non-Commercial No Derivatives (CC-BY-NC-ND-3.0) Magyarország

12. Nyelv: angol

14. Szakmai vezető: Dr. Pokol Gergő

15. Lektorok: Dr. Anda Gábor

Fúziós projektlabor

Pokol, Gergő

Szerzői jog © 2014 Pokol Gergő

2014

Tartalom

[Fúziós projektlabor](#)

Fúziós projektlabor

A tananyag itt érhető el:

<http://deep.reak.bme.hu/moodle/course/index.php?categoryid=2>

Belépés guest loginnal lehetséges, a hozzá tartozó jelszó: ideiglenes28

Az imscd állomány itt érhető

el: http://deep.reak.bme.hu/~pokol/tamop/fuz_projektlab/