

Téma č. 13: Základy fyziky a modelování kvantových nanostruktur

Typ práce: BP

Zadávatel: doc. Ing. I. Richter, Dr.¹⁴

Abstrakt: Nanotechnologie a nanostruktury jsou dnes velmi módním mezioborovým tématem přinášejícím zcela nové pohledy na fyziku i aplikace, v mnoha odvětvích lidské činnosti. Cílem práce je – na základě seznámení se se základy fyziky kvantových nanostruktur a možnostmi popisu jejich fungování – diskutovat a rozebrat možnosti jejich dalších aplikací.

Student:

¹⁴<mailto:ivan.richter@fjfi.cvut.cz>