

22. **Téma: *Základy fyziky kvantových nanostruktur***

- **Typ práce:** BP, možnost pokračování
- **Zadávající:** Doc. Ing. Dr. I. Richter, KFE
- **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:**