

**68. Téma: Řízení experimentu v prostředí Ethernetu**

- **Typ práce:** DP (IT)
- **Zadávající:** Ing. Jaroslav Pavel, KFE
- **Abstrakt:** implementace protokolů http, ftp a smtp do mikrokontroleru; uložení dynamické webové stránky do EEPROM systému; dálkové řízení a snímání dat prostřednictvím sítě Internet; návrh softwarového a hardwarového řešení pro propojení experimentu k síti Ethernet; vytvoření aplikace pro připojení modulu GPS a CCD kamery k Ethernetu.
- **Student:** M. Vacek