

TÉMATA STUDENTSKÝCH PRACÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2011–12

Rámcové téma práce č. 71: **Fázový závěs pro synchronizaci dvou přesných oscilátorů**

Typ práce: RoP, BP, VÚ

Možné zaměření: PINF, LASE, FE, IT

Vedoucí práce, konzultant: Ing. J. Kodet

Počet studentů: 1

Abstrakt: Softwarová a hardwarová úloha, úkolem je navrhnout zařízení pro fázovou synchronizaci dvou přesných oscilátorů. Jeden z oscilátorů je referenční (GPS přijímač) a druhý je napětím řízený.