

TÉMATA STUDENTSKÝCH PRACÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2011–12

**Rámcové téma práce č. 69: Modul pro Time Correlated Photon Counting**

Typ práce: RoP, BP, VÚ

Možné zaměření: PINF, FE, IT

Vedoucí práce, konzultant: Ing. J. Kodet

Počet studentů: 2

**Abstrakt:** Softwarová a hardwarová úloha, úkolem je navrhnout a sestavit zařízení pro časově korelované čítání fotonů. Součástí úlohy je vytvoření softwaru pro zpracování a zobrazování naměřených dat.