

TÉMATA STUDENTSKÝCH PRACÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2011–12

Rámcové téma práce č. 70: Dálkoměr

Typ práce: RoP, BP, VÚ

Možné zaměření: PINF, LASE, FE, IT

Vedoucí práce, konzultant: Ing. J. Kodet

Počet studentů: 2

Abstrakt: Rešeršní a teoretická úloha, úkolem je navrhnout pozemní dálkoměr měřící vzdálenosti od cca 10 cm do několika kilometrů. Student bude mít za úkol spočítat odraženou energii, navrhnout optiku, laser a použitou elektroniku.