



PROGRAM CELOSTÁTNÍHO KOLA FYZIKÁLNÍ OLYMPIÁDY

Olomouc 1. – 4. 3. 2011
Drobné změny vyhrazeny

Úterý 1. 3. 2011

- 14.00 – 17.30 příjezd účastníků, ubytování
17.30 – 18.30 večere
19.00 slavnostní zahájení (aula PřF UP, 17. listopadu 12)
20.30 1. pracovní schůzka ÚKFO (aula PřF UP, 17. listopadu 12)

Středa 2. 3. 2011

- 7.00 – 8.00 snídaně
8.30 – 13.30 *řešení teoretických úloh* (budova SLO, 17. listopadu 50a)
9.00 – 12.00 2. pracovní schůzka ÚKFO (budova SLO, 17. listopadu 50a)
13.30 – 14.30 oběd
od 14.30 oprava úloh (ÚKFO, budova PřF UP, 4. podlaží)
15.30 – 17.00 *exkurze: laboratoře katedry optiky PřF UP* (4. podlaží)
optometrie, laboratoř kvantové optiky, laserová pinzeta, holografie
17.30 – 18.30 večere
19.00 *přednáška: Optické kvantové zpracování informace* (aula PřF UP)
doc. Mgr. Jaromír Fiurášek, Ph.D. (Katedra optiky PřF UP)

Čtvrtek 3. 3. 2011

- 7.00 – 8.00 snídaně
8.30 – 13.30 *řešení experimentální úlohy* (budova SLO, 17. listopadu 50a)
první skupina nástup v 8.30, druhá v 9.30
13.00 – 14.30 oběd
od 14.30 oprava experimentální úlohy (ÚKFO, budova PřF UP, 4. podlaží)
od 15.00 *exkurze: Centrum výzkumu nanomateriálů*
přesun pěší vycházkou (popř. MHD), vzdálenost 2,8 km
17.30 – 18.30 večere
18.00 – 19.00 konzultace s řešiteli nad opravami teoretických úloh (PřF UP)
19.00 *přednáška: Za poznáním s urychlovačem LHC v CERNu* (aula PřF UP)
Mgr. Libor Nožka, Ph.D. (Společná laboratoř optiky UP a FzÚ AV ČR)
20.00 3. pracovní schůzka ÚKFO (PřF UP)

Pátek 4. 3. 2011

- 7.00 – 8.00 snídaně
9.00 – 10.30 slavnostní vyhlášení výsledků (aula PřF UP)

