



Mikroelektronika současnosti, 19.-20.5.2011

IMAPS CZ&SK

Program odborného semináře

MIKROELEKTRONIKA SOUČASNOSTI

19.-20.5.2011, prostory hotelu DUO

Horní Bečva 216, 756 57 Horní Bečva



Čtvrtek 19.5.2011

9:45

Zahájení semináře v areálu TESLA, Rožnov pod Radhoštěm

10:00 - 12:30

Odborná exkurze v prostorách firem:

ON Semiconductor s.r.o. - sekce výroby křemíku, sekce výroby čipů

Solartec s.r.o. - vývoj a výroba solárních článků, fotovoltaické aplikace

13:00 - 14:00

Oběd v hotelu DUO - Horní Bečva

14:00 - 17:30

Mikroelektronika a současnost

Ústav mikroelektroniky - prof. Ing. Vladislav Musil, CSc.

Výrobní procesy pro moderní elektronické systémy

Ústav mikroelektroniky - Ing. Martin Buršík

Fotovoltaické technologie současnosti

Ústav mikroelektroniky - Ing. Ondřej Hégr, Ph.D.

Autentizace v počítačových sítích

Ústav mikroelektroniky - Ing. David Jaroš

Nanotechnologie pro senzory a diagnostiku

Ústav mikroelektroniky - doc. Ing. Jaromír Hubálek, Ph.D.

Využití kompozitních materiálů

Ústav mikroelektroniky - Ing. Pavel Šteffan, Ph.D.

Návrh analogových integrovaných obvodů

Ústav mikroelektroniky - doc. Ing. Lukáš Fajcik, Ph.D.

17:30 - 18:00

Diskuze

18:00 - 22:00

Společenský večer

Pátek 20.5.2011

9:00 - 11:00

Prezentace témat prací Ph.D. studentů

11:00 - 11:30

Diskuze

11:30 - 12:30

Společný oběd

13:00

Ukončení semináře