



Tallinna Tehnikaülikooli elektrotehnika instituut
ENERGIA- JA GEOTEHNIKA DOKTORIKOOL II

INTERDISTSIPLINAARSE TÖÖRÜHMA

„OPTIMAALNE ENERGIAMUUNDAMINE JA JUHTIMINE TARK- JA
KOHTVÕRKUDES (OPTIMAL ENERGY CONVERSION AND CONTROL IN
SMART AND MICROGRIDS)“ KOOSOLEK JA E-KURSUS TEEMAL

***"PRINTED CIRCUIT BOARD DESIGN FOR POWER
ELECTRONICS: A PRACTICAL GUIDE"***

Lektorid: Dr. Alexander VELIGORSKY, Chernihiv National University of
Technology (Ukraine)

Dr. Oleksandr HUSEV, TTÜ

Dr. Tanel JALAKAS, TTÜ

Intensiivkursus toimub inglise keeles.

Toimumiskoht: Tervis ravispaahotell, Seedri 6 Pärnu 80010, ruum täpsustub.

Toimumisaeg: 14.01.2015 kl. 9.00-17.15

PROGRAMM JA AJAKAVA

09.00-09.05 Opening of the course.

09.05-10.00 PCB parameters

10.00-11.00 Placement and routing guidelines

11.00-12.00 PCB Guidelines for Electromagnetic Compatibility

12.00-14.00 Lunch and free time

14.00-15.00 Practice 1: Library concept – how to improve productivity?

15.00-16.00 Practice 2: Schematic Design – uncovered possibilities

16.00-17.00 Practice 3: Best techniques of PCB Design for Power Electronics

17.00-17.15 Conclusions and closing of the course.

- **Registreerumine.** Kohtade arv on piiratud. Osavõtjate arvu õigeks teadasaamiseks ja teeninduse tellimiseks palume **registreeruda hiljemalt 05.01.2015**
 - **e-post:** oleksandr.husev@ieee.org
 - **telefon:** +372 620 3700
-