



Euroopa Liit  
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks

## Tallinna Tehnikaülikooli elektriajamite ja jõuelektronika instituut

### ENERGIA- JA GEOTEHNIKA DOKTORIKOOL II

#### VALGUSTUSTEHNICA INTENSIIVKURSUS

#### PROGRAMM JA AJAKAVA

##### Kolmapäev 07. oktoober 2009

1. Välisvalgustusstandardi EVS-EN 12464-2:2007 tutvustus koos selgitustega.  
**Endel Risthein**, TTÜ professor
2. Euroopa Komisjoni määruse nr. 244/2009 18. märtsist 2009 nõuded hõõglampide asendamisele energiatõhusamate valgusallikatega. **Endel Risthein**
3. Euroopa Komisjoni määruse nr. 245/2009 18. märtsist 2009 nõuded lahenduslampide energiatõhususe suurendamisele ja nende mõju elektri-paigaldistele.  
**Tiiu Tamm**, AS Glamox HE turundusjuht

##### Neljapäev 08. oktoober 2009

1. Välis-, sise- ja turvavalgustuse üldine olukord, käit ja rekonstrueerimine: probleemid ja lahendused. Kogemuste vahetamine.  
**Urmas Mahlapuu**, AS TERA juhatuse esimees;  
**Tiiu Tamm**
2. Uut valgustuspaigaldiste digitaalsel juhtimisel: põhimõtted ja skeemid. Probleemid paigaldamisel ja häälestamisel. Tellija koolitus.  
**Tiiu Tamm**
3. Praktiline õppus: tüüpilisemate valgustusjuhtimise skeemide koostamine paberil ja töö valgustusjuhtimise stendidel. **Tiiu Tamm**

##### **Ajakava:**

10.00 – 10.30 saabumine ja registreerimine

10.30 - 12.00 1. loeng,

12.00 - 12.45 lõunasöök,

12.45 - 14.15 2. loeng,

14.15 – 14.30 kohvipaus,

14.30 – 16.00 3. loeng (esimesel päeval) / praktiline õppus (teisel päeval).

- **Loengud** ruumis VII-430. **Praktilised õppused** ruumides VII-429 ja VII-430.
- Koolituse läbinuile väljastatakse vastav **tunnistus**.
- **Registreerumine**. Osavõtjate arvu õigeaegselt teada saamiseks ja koolituse korraldamiseks palume **registreeruda hiljemalt 06.10.2009** ühel järgmistest kontaktidest (soovituslikus järjekorras):

- e-post: [dm.vin@mail.ee](mailto:dm.vin@mail.ee), [elmo@staff.ttu.ee](mailto:elmo@staff.ttu.ee)
- telefon: **6203700**