



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks

Tallinna Tehnikaülikooli Mäeinstituut
ENERGIA- JA GEOTEHNIKA
DOKTORIKOOL II

INTENSIIVKURSUS TEEMAL

"EESTI MAAPÕUEKASUTUS JA ENERGEETIKA"

Lektorid: Emeriitprof. ENNO REINSALU, Mäeinstituut

Emeriitprof. ENN-AAVO PIRRUS, Mäeinstituut

Geol.-min.teaduste doktor ÜLO SÕSTRA, Mäeinstituut

Intensiivkursus toimub eesti keeles.

Toimumiskoht: TTÜ Raamatukoguhuone, 2 korrus, kab. XI-215.

Toimumisaeg: 02.03.-03.03.2011

Kursus käsitleb maapõue kasutamise mõjusid energeetikale, energia tootmisele ja toorme hankimisele. Peamised teemad on tuumajaama rajamine, kütuste kaevandamine, seosed teiste maavaradega ja ehitusmaterjalide kaevandamisega ning allmaaratistite rajamine. Kursusel osaleja saab hea ülevaate kivimite, maapõue ja sellega seotud seadusandluse ning majanduse olukorrast Eestis.

PROGRAMM JA AJAKAVA

Kolmapäev 2. märts 2011

10.00-11.30	Eesti maapõuekasutuse probleemid. Emeriitprof. Enn-Aavo Pirrus
11.30-12.30	Lõuna
12.30-14.00	Keskkonnaõigus maapõue kasutamise alal. Emeriitprof. Enno Reinsalu
14.00-15.00	Küsimused-vastused. Emeriitprof. Enno Reinsalu
15.00-17.00	Iseseisev töö

Neljapäev, 3. märts 2011

10.00-11.30	Tehnoloogiline kivi (maakoore keemiline koostis, kivimite keemiline koostis). Geol.-min.teaduste doktor Ülo Sõstra
11.30-12.30	Lõuna
13.00-14.30	Tehnoloogiline kivi (tehnoloogiline kivimiline maavara, lubjakivi ja dolokivi keemiline koostis, tehnoloogilise kivimi levik ja omadused, teised tehnoloogiliselt kasutatavad maavarad). Geol.-min.teaduste doktor Ülo Sõstra
14.30-16.00	Teoreetiliste ülesannete lahendamine. Geol.-min.teaduste doktor Ülo Sõstra
16.00-17.00	Küsimused-vastused (ümarlaud). Geol.-min.teaduste doktor Ülo Sõstra

Iseseisev töö. **Emeriitprof. Enno Reinsalu**

Iseseisev töö. **Geol.-min.teaduste doktor Ülo Sõstra**

- Koolituse läbinuile väljastatakse vastav **tunnistus**, mis kinnitab 1 EAP saamist.
- **Registreerumine**. Osavõtjate arvu õigeaks teadaasaamiseks ja teeninduse tellimiseks palume registreeruda hiljemalt **25.02.2011**
- **e-post: karin.robam@ttu.ee**
- **telefon: +372 620 3850**