

Hea õpetaja!

Kutsume Sind osalema **16. ja 17. märtsil 2009** (koolivaheajal) Tallinnasse, Tallinna 21.Kooli, Raua 6, vt <http://www.21k.ee> täiendkoolituskursusele teemal

„Elektroonika“

Koolituse **eesmärgiks** on võimaldada kursuslastel omandada tunnustatud lektori Timo Tiusanen'i (Soome) juhendamisel oskus koostada ja valmistada trükkplaati luminescentsmeetodil, kasutades uusimat arvutiprogrammi Circuit Wizard. Lisaks esitletakse näitust uutest toodetest ja ideedest. Samuti antakse rakenduslikke didaktilisi soovitusi elektroonikatööde õpetamiseks koolitundides.

Koolitusele on **oodatud erinevate õppeainete** õpetajad, ringi- ja huvijuhid ning teised huvilised. Kursuse ajal valmib mitu praktilist tööset.

Esialgne päevakava

16.03.2009 (Esmaspäev)

- 10.30 Osalejate registreerimine ja kohv
- 11.00 Avamine ja koolituse päevakava tutvustamine
- 11.10 Elektroonika arvutiprogrammi Circuit Wizard tutvustamine
- 14.00 Lõuna
- 14.45 Circuit Wizard – programmi käsitlemise harjutamine. Trükkplaadi koostamine
- 17.00 Kohvipaus
- 17.15 Trükkplaadi valmistamine luminescentsmeetodil
- 18.40 Kokkuvõtte päevatööst.
- 19.00 Ujumine ja saun
- 20.00 Koolituspäeva lõpp

17.03.2009 (Teisipäev)

- 8.30 Hommikukohv
- 9.00 Päevatöö tutvustamine
- 9.05 Praktiline õppetegevus
- 12.00 Lõuna
- 12.45 Praktiline õppetegevus
- 15.00 Kohvipaus
- 15.15 Praktiline õppetegevus
- 16.30 Tagasiside koolitusest (kookuvõtte vestlus ja analüüs)
- 17.00 Tunnistused ja koolituse lõpetamine

Majutust on võimalik kursuslastel ise eelnevalt broneerida, vt <http://www.elamu.tlu.ee> või <http://www.hotelg9.ee>. Kooli juures on võimalik tasuta autot parkida. Koolitus tõlgitakse eesti keelde. Koolituse maksumus on 1890 krooni (koolitusmaterjalid, toitlustamine, kohvipausid, ujumine ja saun). Osalejate arv on piiratud.

Mart Soobik
Eesti Tehnoloogiakasvatuse Liidu juhatuse esimees
www.tehnoloogia.ee
Registreerimine kursusele mart@tehnoloogia.ee või tel 56499135