

Hea õpetaja!

Kutsun Sind osalema täiendkoolituskursusele, mis toimub kevadisel koolivaheajal (22.03- 23.03.2010) Tallinna 21. Koolis, Raua 6, vt <http://www.21k.ee> teemal "Elektritööd ja elektroonika õpetamine koolis- vanad ja uued huvipakkuvad harjutustööd".

Koolituse **eesmärgiks** on võimaldada kursuslastel omandada tunnustatud lektori Timo Tiusanen'i (Soome) juhendamisel oskused elektritööde ja elektroonika osas, tutvuda klassikaliste ja uuemate harjutustöödega. Õpitakse teostama palju erinevaid elektri- ja elektroonika alaseid väiksemaid, kuid huvipakkuvaid töid ja räägitakse aine arengusuundadest. Samuti antakse didaktilisi soovitusi elektroonikatööde õpetamiseks koolitundides.

Koolitusele on **oodatud erinevate õppeainete** õpetajad, ringijuhid ning teised huvilised. Kursuse ajal valmib mitmeid praktilisi töid, mida õpilastega tundides teostada.

Lektorid Timo Tiusanen ja Mart Soobik.

Esialgne päevakava

Esmaspäev 22.03.2010

- 10.30 Tervituskohv
- 11.00 Koolituse avamine ja koolituse päevakava tutvustamine, Mart Soobik
- 11.15 Elektritööde ja elektroonika õpetamine enne ja nüüd, Timo Tiusanen
- 12.30 Lõuna
- 13.15 Elektritööde harjutamine
- 15.15 Kohvipaus
- 15.30 Harjutustööde jätkamine
- 17.30 Ühisarutelu õpitust
- 18.00 Ujumine ja saun

Teisipäev 23.03.2010

- 8.45 Hommikukohv
- 9.00 Päevatöö tutvustamine
- 9.15 Elektroonika õpetamine, Timo Tiusanen
- 10.00 Harjutustööd elektroonikast
- 11.30 Lõuna
- 12.15 Harjutustööde jätkamine
- 14.30 Kohvipaus
- 16.30 Kokkuvõtte kursusest ja tunnistuste jagamine

Kui soovite Timo Tiusanenilt midagi Stepi tootekataloogist tellida, siis saab ta tellitud tooted kaasa võtta, seega postikulu ei tule tasuda, toodete eest saab tasuda sularahas kohapeal või ülekandega. Tellimused peab talle hiljemalt 15. märtsiks saatma meiliaadressile myynti@stepsystems.fi ja lisama, et soovite toodete toomist Tallinnasse (22.-23.03.2010).

Koolituse maksumus on 1790 krooni. Maksumus sisaldab õppevahendeid, toitlustamist, kohvipause, ujumist ja sauna. Koolitus tõlgitakse eesti keelde. Võimalus sõiduauto parkimiseks kooli ees parklas. Koolitusele registreerimine tel 56499135, mart@tehnoloogia.ee.

Majutust on võimalik kursuslastel ise eelnevalt broneerida, vt <http://www.dormitorium.ee>

või <http://www.hotelg9.ee>.

Mart Soobik,

Eesti Tehnoloogiakasvatuse Liidu juhatuse esimees

www.tehnoloogia.ee

Registreerimine kursusele mart@tehnoloogia.ee või tel 56499135.