

Võimalusterohke mikrokontrolleri PICAXE õpetamine töö- ja tehnoloogiaõpetuse tundides

Esialgne päevakava

Täiendkoolituskursus toimub TPÜ tööõpetuse majas, Narva mnt 25, kogunemine ruumis T-104

10.12.2004 (reede)

11.00 Kursuse avamine, *TPÜ lektor Mart Soobik*

11.15 Arvuti kasutamine tehnilise töö õpetamisel Soomes ja PICAXE- mikrokontrolleri kasutusvõimaluste rakendamine õppetöös, *Step Systems Oy juhataja Timo Tiusanen*

13.00 Lõuna

13.45 Praktilised harjutustööd. PICAXE- projektitööd, *Timo Tiusanen ja Mart Soobik*

16.00 Puhkepaus

16.15 Projektitööde testimine. PICAXE- juhendi tutvustamine ja oma rakenduste kavandamine, *Timo Tiusanen ja Mart Soobik*

17.30 Kokkuvõtte päevatööst

11.12.2004 (laupäev)

9.00 Päevatöö tutvustamine, *TPÜ lektor Mart Soobik*

9.15 Harjutustööde jätkumine. Oma PICAXE- rakenduste valmistamine, *Timo Tiusanen ja Mart Soobik*

11.00 Lõuna

11.45 Harjutustööde jätkumine, *Timo Tiusanen ja Mart Soobik*

13.45 Puhkepaus

14.00 Harjutustööde lõpetamine, *Timo Tiusanen ja Mart Soobik*

15.30 Kokkuvõtte vestlus ja analüüs. Tunnistuse kätte andmine ja kursuse lõpetamine, *Mart Soobik*

Kursuse peakorraldaja: Mart Soobik, töö- ja tehnoloogiaõpetuse didaktika õppejõud ja Eesti Tehnoloogiakasvatuse Liidu president 5649 9135, msoobik@tpu.ee

Majutamist on võimalik osalejatel ise broneerida ja maksta:

Karu tn.17, 10120 Tallinn, Faks: (+372) 6623 745, E-post: elamu@tpu.ee
www.elamu.tpu.ee või <http://www.tk.tpu.ee/?id=m5>