

# *TPÜ töö- ja tehnoloogiaõpetuse didaktika lektoraat*

Korraldab täienduskoolituskursuse teemadel:

**Plastmasside töötlemine, Cnc freespingi käsitlemine, elektroonika arvutiprogramm „Bright Spark“, mikrokontroller „PICAXE“ ja Inglismaa õppeaine „Design and Technology“ ning lihtsamate robotite teema omandamine töö- ja tehnoloogiaõpetuses**

**Tallinna Pedagoogikaülikoolis 13.- 15. mai 2004** (Narva mnt. 25, tööõpetuse maja, T-104)

## **ESIALGNE PÄEVAKAVA**

13. mai (neljapäev)

- 11. 00 Kursuse avamine, T- 313  
*TPÜ lektor Mart Soobik*
- 11. 15 Plastmasside tööliigi käsitlemine töö- ja tehnoloogiaõpetuses, T- 104  
*Step Systems Oy juhataja Soomes ja Eestis Timo Tiusanen*
- 13. 00 Lõuna, TPÜ peamaja kohvik-söökla
- 14. 00 Mikrokontrollerite käsitlemine töö- ja tehnoloogiaõpetuses, T- 313  
*Step Systems Oy juhataja Soomes ja Eestis Timo Tiusanen*
- 15. 00 Mikrokontrolleri katsetamine - PICACE, T- 111  
*Step Systems Oy juhataja Soomes ja Eestis, Timo Tiusanen ja TPÜ lektor Mart Soobik*
- 17. 00 Päevatöö lõpp

14. mai (reede)

- 9. 00 Päevatöö tutvustus,  
*TPÜ lektor Mart Soobik*
- 9. 15 Cnc minitööpingid töö- ja tehnoloogiaõpetuses, T- 313 ja T- 110  
*Step Systems Oy juhataja Soomes ja Eestis Timo Tiusanen*  
*Inglise firma Trend müügijuht John Tigg*  
*Lahden Yhteiskoulu õpetaja Matti Saarela*
- 12. 00 Lõuna, TPÜ peamaja kohvik-söökla
- 13. 00 Arvutiprogrammi *Vertex G4* kasutamine õppetöös, T- 111  
*Vertex G4 müügimees Erkki Laitinen*
- 15. 15 Kohvipaus, T- 104
- 15. 45 Arvutiprogrammi *Vertex G4* kasutamine õppetöös jätkub, T- 111  
*Vertex G4 müügimees Erkki Laitinen*
- 17. 30 Päevatöö lõpp

15. mai (laupäev)

- 9. 00 Päevatöö tutvustus,  
*TPÜ lektor Mart Soobik*
- 9. 15 Arvutiprogrammi *Bright Spark* kasutamine õppetöös, T- 111  
*Step Systems Oy juhataja Soomes ja Eestis Timo Tiusanen*
- 10. 15 Kohvipaus, T- 104
- 10. 40 *Kirjastuse Collins õppematerjalide tutvustamine*  
*Harper Collins Regional Sales Manager Seamus Murphy*
- 11. 20 Õppeaine *Design and Technology* Inglismaa koolides, T- 313  
*TPÜ töö- ja tehnoloogiaõpetuse eriala statsionaarse õppe üliõpilane Ergo Menov*
- 12. 20 Õppeaine *Design and Technology* Inglismaa koolides, T- 313  
*TPÜ töö- ja tehnoloogiaõpetuse eriala kaugõppe üliõpilane Valmar Kaur*
- 13. 00 Lõuna, TPÜ peamaja kohvik-söökla
- 14. 00 Õppeaine *Design and Technology* õpikute tutvustamine  
*TPÜ lektor Mart Soobik*
- 14. 30 Lihtsate robotite käsitlemine töö- ja tehnoloogiaõpetuse tundides  
*TPÜ lektor Mart Soobik*
- 15. 30 Kokkuvõttev kursuse arutelu, analüüs ja tunnistuse kätte andmine,  
*TPÜ lektor Mart Soobik*

Kursuse peakorraldaja: Mart Soobik, töö- ja tehnoloogiaõpetuse didaktika lektoraadi juhataja 5649 9135  
(võimalik on saada ka majutust, tuleb eelnevalt ise broneerida tel. 6623 751, 5025 5 70(511), 634 5472, 646 3773, maksab osaleja).