



TEKNOKAS
TEKNOLOGIAKASVATUKSEN KESKUS

Intoa innovointiin!

Lego NXT –ympäristön käyttökoulutus 24.1.2012 Yli-Kiimingissä

Koulutus: Teknologia-aihepiiriä haltuun: Lego NXT –ympäristön käyttökoulutus (alakoulu/yläkoulu)

Aika: TI 24.1.2012 klo 8.30-15.00

Paikka: Vesalan koulu, teknologialuokka, Koulutie 11, 91300 Ylikiiminki

Kohderyhmä: Luokanopettajat, aineopettajat (esim. luonnontieteet, käsityö)

TEKNIKKAA

TAITOA

LUOVUUTTA

Ohjelma:

24.1. klo 8.30-15.00

- 8.30** aamukahvi + johdattelu NXT-ympäristöön sekä Teknokkaan esittelyä
- 9.00** tutustuminen Lego NXT-ympäristöön
- 11.00** lounas
- 11.30** Lego-robottien ohjelmointi
- 13.30** kahvit
- 13.45** ohjelmointi jatkuu
- 15.00** päätös



ONGELMAN-
RATKAISUA

Automaatiolla on yhä merkittävämpi rooli rakennetussa ympäristössämme. Sen merkitys ei ulotu pelkästään teollisuuteen, vaan yhä enenevässä määrin myös jokapäiväiseen elämäämme. Kodeissammekin automaatiota hyödynnetään monissa laitteissa. Emme välttämättä tule edes ajatelleeksi, miten paljon elämäämme on automatisoitu. Koulutuspäivän aikana on tarkoitus tutustua ja opetella Lego-robottien ohjelmointia siten, että opettajalla on valmius käyttää ko. laiteympäristöä oppilaidensa kanssa koulussa.

Lisätiedot ja ilmoittautumiset:

Kouluttaja: Oulun yliopisto, Teknokus – Arto Karsikas

Ilmoittautumiset ja perumiset: Koulutuskalenterin kautta. Maksimi osallistujamäärä on 16 ja mikäli kurssi täyttyy ylimääräisiä paikkoja voi kysyä [perttu.hamalainen\(at\)eduouka.fi](mailto:perttu.hamalainen(at)eduouka.fi)

Lisätiedot: [perttu.hamalainen\(at\)eduouka.fi](mailto:perttu.hamalainen(at)eduouka.fi)

Koulutus on
maksuton.



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007-2013



Opetusministeriö

OULUN YLIOPISTO
UNIVERSITY of OULU

OULUN ETELÄISEN INSTITUUTTI

