

# Automaatiokurssi

Lukiolaisille suunnattu ohjelmointiharjoituskurssi, jossa perehdytään käytännönläheisten harjoitusten avulla automaation perusteisiin sekä ohjelmitavien logiikoiden ohjauksiin.

Kurssilla käytetään sekä virtuaalisia että laboratorioympäristössä toimivia laitteita. Laitteiden ohjaukseen käytetään ohjelmitavia logiikoita.

Kurssilla harjoituslaitteina toimii AutoMaintissa kehitetyt ja valmistetut Minikuljetin ja Junarata, joiden toiminnallisuuksia opiskelija pääsee ohjamaan ohjelmitavien logiikoiden kautta.

Harjoituslaitteiden toiminnallisuuksia ovat mm. moottorien ohjaus, nopeuden säätö, liikkeentunnistus sekä monia muita mielenkiintoisia toimintoja.

Tervetuloa kurssille!

5. jakso 11.4. - 24.5. 2011

Maanantaisin klo 14.30-16.00 ja torstaisin klo 8.00 - 11.00

Ilmoittautuminen perjantaihin 8.4.2011 klo 12 mennessä

Laajuus: 1 kurssi

Arviointi: Suoritusmerkintä