

A1.05.01.- Tapahtumakortti

Työpajan otsikko	A1.05.01. Robotin ohjelmointi
Taso	A1
Kesto	3 tuntia
Tavoitteet	Robotin kokoaminen
Työpajan tulokset	1- Robotin käsitteen oppiminen perustasolla 2- Robottisuunnittelun tekeminen robottisarjalla
Tarvittavat materiaalit	1 - Tietokone 2-Lego Mindstorms Ev3 -robottisarja
Toiminnan kuvaus	Robottikonsepti opitaan, robottisarja tunnistetaan, EV3-ohjelma robotin kokoonpanoon rakennetaan. Opetetaan ohjevalikon käyttö ja mekaaninen kokoonpano suoritetaan robottisarjan avulla.
Lisäasiakirjat	 Müfredat ve Etkinlik Kartı 5.1.ek.pdf