



ARDUINO-KERHO

TEKNOLOGIAA 5.-8. LUOKKALAISILLE

Arduino-elektroniikkaa ja -ohjelmointia keskiviikkoisin 22.1-12.2.2020 klo 16.30-18.30

LUMA-keskus Saimaa järjestää 5.-8.-luokkalaisille suunnatun neljän kerran kerhokokonaisuuden, jossa perehdytään Arduino-mikrokontrollerin ohjelmointiin alkeista lähtien. Arduinoilla voi toteuttaa oman robotin, postin saapumisesta twiittaavan anturin, musiikin tahdissa muuntuvan valotaideteoksen, tai vaikka mitä! Tässä kerhossa on tarkoitus toteuttaa oma elektroninen peli.

”Ota teknologian ja ohjelmoinnin maailma hyppysiisi!”

Kerho antaa valmiudet omien keksintöjen kehittelyyn, vaikkapa Innokas-robotiikkaturnauksen freestyle-sarjaan.

Kerhopäivät ovat 22.1, 29.1, 5.2 ja 12.2.2020 klo 16.30-18.30.

Kerhopaikkana toimii LAB-ammattikorkeakoulun LUT-yliopiston päärakennuksessa sijaitseva mikroluokka 1267. Ensimmäisellä kerhokerralla ohjaus LUTin pääaulasta klo 16.30.

Ilmoittautuminen: www.lyyti.in/luma-arduino2020 tai QR-koodilla.



**LUMA-keskus
Saimaa**

**Arduinoja ja
elektroniikkaa**

Ohjelmointia

**Kivaa tekemistä
syysiltoihin!**

**Mukaan mahtuu 16
nopeimmin
ilmoittautunutta
(kerho järjestetään, jos
osallistujia vähintään 8)**

**Osallistujille
ILMAINEN!**



**LUMA-KESKUS
SAIMAA**

Yliopistonkatu 34,
Lappeenranta

www.lut.fi/luma

Tiedustelut:

Leena.ikonen@lut.fi

p. 046 923 4523