



**Euroopan unionin  
osarahoittama**

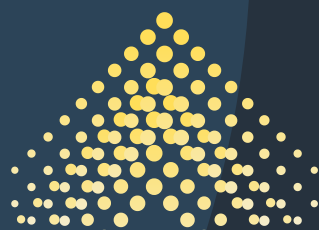


**Maaliskuu2025**

## **LIITY MUKAAN YASKAWA HITS AUSROBOTTI- OPERAATTORIKOULUTUKSEEN**

Haluatko kehittää ammattitaitoasi hitsausrobottien parissa? Tule mukaan operaattorikoulutukseen Savon ammattiopiston Kuopion kampukselle! Koulutus on suunniteltu hitsausrobotin kanssa työskentelyä aloitteleville tai robotin hankintaa suunnitteleville yrityksille.

Koulutuspäivät järjestetään erikseen sovittuna ajankohtana Savon ammattiopistolla Kuopiossa. Koulutuksessa hitsataan Yaskawa hitsausrobotilla. Koulutusohjelmaan sisältyy moodlepohjainen perehdytysmateriaali sekä lähiopetuspäivät 2+1  
<https://www.hitleap.fi/>



# AIKATAULU JA SISÄLTÖ

Lähipäivät 18-19.3.2025

Ennen harjoitukseen osallistumista perehdytään aiheeseen moodle oppimisalustalla. Kurssiin pääsee sisälle ilmoittautumisen yhteydessä

## Lähiopetuspäivät

Orientoituminen yaskawa hitsausrobotisoluun

Savon ammattiopiston Yaskawa YRC1000 robotti ja Fronius virtalähde

Robotin käsiajotoiminnot

Ohjelman teko käsiohjaimella

Liikekäskyt, Hitsauskäskyt

Vaaputukset

Railonhaku

Railonseuranta comarc

Pienahitsausharjoitukset haulilla ja seurannoilla

Koulutuksen jälkeen on mahdollisuus lisäpäivälle, johon osallistuja voi tuoda oman testityökappaleen mukaan.

## ILMOITTAUTUMINEN

Koulutuksen hinta 100 €+alv/päivä/osallistuja sisältäen kahvitarjoilut. Kurssille osallistuminen edellyttää hankkeen rahoittajan järjestelmään kirjautumista.

### Ilmoittautumiset

<https://forms.office.com/e/5y6fenqi0C>

Lisätietoja koulutuksesta: Jukka Marttinen,  
jukka.marttinen@sakky.fi,

044 7853279

Savon ammattiopisto, Hehkukatu 1 Kuopio

