

# TeknoStePS2018

**TeknoStePS2018** – hanke järjestää **Konepajamittaus**–koulutuksen syksyllä 2017 klo 8-15.30

Koulutuksen alustava ohjelma (viitteellinen):

- laadun tärkeys yrityksen toiminnalle ja laatuajattelun huomioiminen työssä
- kalibroinnin merkitys ja kalibroidun mittavälineen tunnisteet (voimassaolo)
- toleranssit ja sovitteet, mittausepävarmuus
- Yleisimmät käsimittavälineet ja niiden käyttö
  - kierremikrojen käyttö ja yleisempien kierteiden tunnistus (Whithworth-, ISO- Unc-, ISO-Unf, ISO- M)
  - kaari-, 3-piste yms. – mikrometrit
  - mikrometrien päivittäiskalibrointi
  - reikäindikaattori
  - tulkit, mittapalat
- mittakellon (magneettijalkakellon) käyttö
  - heiton mittaus
  - kokonaisheiton mittaus
  - samankselisuuden mittaus v-prismaa käyttäen
  - pituuden mittaus
- nivelvarsimittalaitteen käyttö (periaatetasolla)
- pinnankarheuden mittaaminen ja tunnistaminen
- siniviivain
  - lämpölaajeneminen (laskentaesimerkkejä)

# TeknoStePS2018

## KOULUTUKSEN TOTEUTUS JA HINTA:

### Katuosoite:

Ahertajankaarto 23, 74130 IISALMI luokka L211.

Kouluttajana toimii Lehtori Miika Vaarasuo, YSAO.

Koulutuksen hinta 100 € / pv /hlö + alv 24 %

### Lisätietoja ja ilmoittautumiset:

Lisätietoja koulutuksesta antaa Miika Vaarasuo, puh. 0400 792 832

[miika.vaarasuo@ysao.fi](mailto:miika.vaarasuo@ysao.fi)

Alustavat ilmoittautumiset koulutukseen Pia Turunen [pia.turunen@ysao.fi](mailto:pia.turunen@ysao.fi).

Koulutukseen otetaan 15 ensimmäiseksi ilmoittautunutta. Koulutus järjestetään jos ilmoittautuneita on vähintään kahdesta yrityksestä.

*TeknoStePS2018 on Savon koulutuskuntayhtymän, Savonia-ammattikorkeakoulu Oy:n ja Ylä-Savon koulutuskuntayhtymän yhdessä toteuttama ESR- osarahoitteinen hanke, jonka päärahoittaja on Etelä-Savon ELY-keskus. Sen kohderyhmänä on Pohjois-Savon valmistava teollisuus sekä ammatillisten oppilaitosten ja ammattikorkeakoulun henkilöstö. Hankkeen yhtenä tavoitteena on koulutuspalvelujen tuottaminen Pohjois-Savon maakunnassa.*



**SAVONIA**



**Ylä-Savon  
ammattiopisto**

Kestävä kasvua ja työtä -ohjelma

**Vipuvoimaa**  
**EU:lta**  
2014–2020



**Euroopan unioni**  
Euroopan sosiaalirahasto