

MITTAUSTEKNIIKAN PERUSTEET -koulutus

VALTEK -hanke järjestää **Mittaustekniikan perusteet** -koulutuksen
Ylä-Savon ammattiopistolla syksy 2019 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
 - samanakselisuuden mittaus v-prismaa käyttäen
 - pituuden mittaus
- Nivelvarsimittalaitteen käyttö (periaatetasolla)
- Pinnankarheuden mittaaminen ja tunnistaminen
- Lämpölaajeneminen (laskentaesimerkkejä)

KOULUTUKSEN TOTEUTUS JA HINTA

Katuosoite: Asevelikatu 4, 74100 IISALMI, luokka D110

Koulutuksen kesto (1 pv): syksy 2019 klo 8-15.30
Kouluttajana toimii opettaja Miika Vaarasuo, YSAO

Koulutuksen hinta: 125 € /pv /hlö (+ alv 24 %)

Lisätietoja ja ilmoittautumiset:

Lisätietoja koulutuksesta antaa Sulevi Komulainen, puh. 040 177 2832
sulevi.komulainen@ysao.fi

Ilmoittautumiset koulutukseen Valtek -hankkeen nettisivuilla, osoitteessa:
<http://valtekanke.fi/koulutukset>.

Koulutukseen otetaan 15 ensimmäiseksi ilmoittautunutta. Koulutus voidaan järjestää, jos ilmoittautuneita on vähintään kahdesta yrityksestä.

***Valtek** – Valmistavan teollisuuden kilpailukyvyn ja kasvun varmistaminen kehittämishanke on Savon koulutuskuntayhtymän, Savonia- ammattikorkeakoulu Oy:n ja Ylä-Savon koulutuskuntayhtymän yhdessä toteuttama ESR- osarahoitteinen hanke, jonka päärahoittaja on Etelä-Savon ELY-keskus. Hankkeen kohderyhmänä on Pohjois-Savon, Joroisten ja Pieksämäen valmistavan teollisuuden yritysten sekä ammatillisten oppilaitosten ja ammattikorkeakoulun henkilöstö. Hankkeen yhtenä tavoitteena on koulutuspalvelujen tuottaminen.*