

Mittaajan ja kalibroijan ammattitutkintoon valmistava koulutus

- prosessin mittaukset ja kalibroinnit



KAJAANIN
AMMATTIKORKEAKOULU



Mittaajan ja kalibroijan ammattitutkinto on tarkoitettu prosessiteollisuudessa mittaus- ja mittausvälineiden kalibrointitehtävissä toimiville ja niihin hakeutuville. Mittaajan ja mittauslaitteiden kalibroijan työtehtävien lisäksi mittaajan ja kalibroijan ammattitutkinnon mukaista pätevyyttä tarvitsevat mm. mittauslaitevastaavat ja laboratorioissa työskentelevät.

Tutkinnosta on hyötyä sekä työntekijöille että työnantajalle.

- Suorittamalla tutkinnon lisää tietojasi ja taitojasi sekä saat todistuksen osaamisestasi.
- Työnantaja saa osaavampaa ja motivoituneempaa henkilökuntaa.
- Mittausten luotettavuus ja jäljitettävyyys paranevat.
- Yrityksen luotettavuus lisääntyy.

Mittaajan ja kalibroijan ammattitutkintoon valmistava koulutus

- prosessin mittaukset ja kalibroinnit

Valmistava koulutus:

Aikuis- ja täydennyskoulutuspalvelut AIKOPA tarjoaa Mittaajan ja kalibroijan ammattitutkinnon osiin valmistavaa koulutusta. Koulutuksessa osallistujat perehdyttävät laaja-alaisesti mittaustekniikan perusteisiin, SI-järjestelmään, mittaustarkkuuteen, jäljitettävyyteen sekä erilaisten laitteiden kalibrointiin.

Koulutuksen kesto määräytyy henkilökohtaisen opintosuunnitelman mukaan 1-1,5 vuotta.

Sisältö:

Mittaaminen, SI-järjestelmä, anturit, mittausketjut, mittaustarkkuus, jäljitettävyyden ja kalibrointi, yhteensä 5 päivää

1. päivä: Mittaaminen ja SI -järjestelmä, 13.9.2016
2. päivä: Mittausepävarmuus, 14.9.2016
3. päivä: Sähköiset suureet ja anturit, 15.11.2016
4. päivä: Mittaussignaalit ja -ketjut, 16.11.2016
5. päivä: Kalibrointi, 8.12.2016

Lämpötilan mittaustaitteiston kalibrointi, 1 päivä, tammi-kuussa 2017

pH:n mittaustaitteiston kalibrointi, 1 päivä, maaliskuussa 2017

Ei-automaattisten ja automaattisten vaakojen kalibrointi, 2 päivä, kesäkuussa 2017

Paineen mittaustaitteiston kalibrointi, 1 päivä, syksyllä 2017

Hinta:

Valmistavan koulutuksen hinta määräytyy opiskelijan henkilökohtaistetun opintosuunnitelman mukaan.

Valmistavan koulutuksen hinta kokonaisuutena on 3 200€ (+24% alv)/henkilö. Valmistavaan koulutukseen osallistuneille järjestetään mahdollisuus osallistua näyttötutkintotilaisuuksiin ja suorittaa tutkinto. Näyttötutkinnon hinta on 700€/tutkinnon osa + OPH:n tutkintomaksu 58€.

Seuraavaan valmistavaan koulutukseen ilmoittautuminen päättyy 30.6.2016 ja koulutus käynnistyy 13.9.2016

Haku: www.kao.fi/koulutukset/mittaajan-ja-kalibroijan-ammattitutkinto/

Oppisopimus:

Koulutus ja tutkinto on myös mahdollista suorittaa maksuttomana oppisopimuskoulutuksena. Sopimus solmitaan työnantajan, opiskelijan ja oppisopimustoimiston kesken. Opiskelun pääpaino on omalla työpaikalla tapahtuvassa oppimisessä.

Lisätietoja:

Suunnittelija Hannu Tikkanen
puh. 044 7101 631
[hannu.tikkanen @aikopa.fi](mailto:hannu.tikkanen@aikopa.fi)

Yliopettaja Pentti Romppainen
puh. 044 7101 007
pentti.romppainen@kamk.fi

Oppisopimuspäällikkö Hannu Räsänen
puh. 044 597 5363
hannu.rasanen@kao.fi
Kainuun alueen oppisopimukset.

Muun alueen oppisopimukset: Oman alueen oppisopimustoimistot.