

TAKAISIN TAPAHTUMALISTAUKSEEN



# PROSESSITIEDON KERUU JA ANALYSOINTI - WEBINAARI

**TAPAHTUMA ALKAA**  
📅 15.03.2022  
🕒 13:00

**TAPAHTUMA PÄÄTTY**  
📅 15.03.2022  
🕒 15:00

Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu (Xamk) järjestää Osaava teknologiaklusteri 2025 – OSKU 2025 -hankkeen puitteissa **Prosessitiedon keruu ja analysointi - webinaarin**. Webinaarin pitää Xamkin yliopettaja Merja Mäkelä Teams -alustalla.

Kohderyhmänä ovat:

- Kone- ja prosessisuunnittelijat suunnittelutoimistoissa ja laitetoimittajayrityksissä
- Automaatio- ja sähkösuunnittelijat prosessiteollisuuden suunnittelutoimistoissa ja laitetoimittajayrityksissä
- Automaation ja kunnossapidon ammattilaiset prosessilaitoksissa
- alojen opiskelijat

Webinaarin tavoitteena on luoda kokonaiskuvaa tiedonkeruuympäristöistä, mittauksiin kohdistuvista suorituskyky- ja tallennusvaatimuksista sekä käytännön datankäsittelystä prosessiteollisuudessa.

## OHJELMA

Tiistai 15.3.2021 klo 13:00-15:00

### Osa 1 Prosessitiedon keruu (45 min.)

1. Tiedonkeruukohteet
2. Tiedonkeruuympäristöt
3. Mittaustiedon luotettavuus ja suorituskyky

### Tauko

### Osa 2 Prosessitiedon analysointi (45 min.)

1. Mittaustiedon käyttö ohjausta ja automaattista säätöä varten
2. Datan käyttö vaatimaan päätöksentekoon ja koneälyyn
3. Mittaustiedon signaalinkäsittelyn vaikutus mittaustiedon luotettavuuteen

(Ohjelma saattaa tarkentua lähempänä webinaaria)

## ILMOITTAUTUMINEN

Tapahtuma on kaikille avoin ja maksuton, mutta vaatii ilmoittautumisen ennakoon 14.3.2022 mennessä **tästä: [Linkki ilmoittautumissivulle](#)**

Osallistujat saavat ilmoittautumisen yhteydessä Teams-linkin koulutukseen.

## ASIAANTUNTIJA

Merja Mäkelä, Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu.

Merja Mäkelä työskentelee automaatiotekniikan yliopettajana Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulun energiatekniikan koulutusohjelmassa. Opetusaloina ovat energiantuotannon sekä massa- ja paperiteollisuuden mittaus-, ohjaus- ja säätötekniikka, automaatiojärjestelmät, automaatiosuunnittelu sekä teollisten prosessien mallintaminen ja simulointi. Mäkelän teollisuustyökokemus on prosessiteollisuuden ja automaatiotoimittajien projekteista Suomessa ja Saksassa.

## LISÄTIETOJA

Merja Mäkelä / Xamk, merja.makela(at)xamk.fi

Ari Mielo / Xamk, ari.mielo(at)xamk.fi

### XAMK

» XAMK.FI

### OPISKELIJAT JA HENKILÖKUNTA

» LUX-INTRANET OPISKELIJOILLE JA HENKILÖSTÖLLE

### OTA YHTEYTTÄ

Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu  
PL 68 (Patteristonkatu 3 D)  
50101 Mikkeli

**Henkilöstön yhteystiedot**

### KAMPUKSET

**KOTKA**  
Pääskysentie 1  
48220 Kotka

**KOUVOLA**  
Paraatikenttä 7  
45100 Kouvola

**MIKKELI**  
Patteristonkatu 3 D  
50100 Mikkeli

**SAVONLINNA**  
Savonniemenkatu 6  
57100 Savonlinna

**LASKUTUSOSOITE**  
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy  
Y-tunnus: 2472908-2  
VAT-numero: FI24729082

**Laskutus**

**Tietosuojailmoitus**  
[Xamkin tietosuojailmoitus](#)

**Saavutettavuus**  
[Saavutettavuusseloste ja tietoa saavutettavuudesta](#)

**Asiakirjajulkisuus**  
[Kuvaus asiakirjajulkisuudesta](#)

[Näytä omat evästeasetukseni](#)

Tunne huomina – All for the future.