



Kaukolämmön peruskurssi – kaukolämmön jakelu

20.8.2020 Vantaa

Kaukolämmön peruskurssin lähipäivässä perehdymme kaukolämmön jakeluun. Ohjelmassa on jakelun ajankohtaistatsauksen lisäksi esitykset kaukolämpöverkon rakentamisesta, kunnossapidosta ja käytöstä sekä kaukolämpöjärjestelmän ohjauksesta ja optimoinnista.

Kaukolämmön jakelua käsittelevä Kaukolämmön peruskurssin lähipäivä on osa Kaukolämmön peruskurssia.

Kurssikokonaisuuteen kuuluva etäpäivä toteutettiin kesäkuussa.

HUOM! Jos osallistuit Kaukolämmön peruskurssin etäpäivään ti 9.6.2020 ja olet ilmoittautunut koko koulutukseen (9.6. etäkoulutus ja 20.8. lähipäivä), niin sinun ei tarvitse enää erikseen ilmoittautua elokuun lähipäivään.

Jos et osallistunut kesäkuun etäpäivään ja haluat saada kokonaiskuvan ja peruskoulutuksen kaukolämmön jakelusta, niin ilmoittaudu mukaan!

Kohderyhmä

Kaukolämmön peruskurssin kaukolämmön jakelua käsittelevä lähikoulutuspäivä soveltuu kaukolämpöverkon suunnittelun rakennuttamisen ja rakentamisen parissa työskenteleville energiayritysten henkilöille, alan urakoitsijoille ja konsulteille.

Lisätiedot:



Juha Rakkolainen

Asiantuntija

040 541 6960

juha.rakkolainen@energia.fi

Järjestelyt:



Anne Hutri

Koulutusassistentti

050 548 1199

anne.hutri@energia.fi

Ilmoittautuminen

Viimeinen ilmoittautumispäivä:
13.8.2020

adato.fi/koulutuskalenteri

[Ilmoittaudu](#)

Koulutuspaikka

Clarion Hotel Helsinki Airport
Karhumäentie 5
Vantaa

Koulutuksen kesto

1 pv

Osallistumismaksu

Vain 20.8. lähipäivä
495 euroa + alv

Osallistumismaksuun sisältyy sähköinen luentomateriaali sekä ohjelmassa mainitut tarjoilut.

Peruutusehdot

Voit perua osallistumisesi kuluitta 7 vrk ennen tilaisuuden alkua. 3-6 vrk ennen tilaisuutta tehdyistä peruutuksista veloitamme 50%. Tämän jälkeen veloitamme koko osallistumismaksun. Nimenmuutos onnistuu kuluitta. Tilaisuuden peruuntuessa osallistuja vastaa itse matkavarauksistaan.

Muutokset mahdollisia



Ohjelma

Torstai 20.8.2020 lähikoulutus, Vantaa

9.00 Ilmoittautuminen ja aamukahvi

9.30 Ajankohtaista kaukolämmön jakelusta
Harri Hillamo, asiantuntija, Energiategollisuus ry

- Yleiskatsaus kaukolämmön jakelusta
- Laadunvarmistus

Jaloittelutauko

Kaukolämpöverkon rakentaminen
(videotallenne, osa 1)

Marko Pajunen, verkkopäällikkö, Tampereen Sähkölaitos Oy

- Yleiset mitoitus- ja rakentamisperiaatteet
- Asennusmenetelmät
- Lämpöeristäminen
- Liittämistekniikat
- Työn tarkastus ja valvontavastuu
- Työturvallisuus
- Rakennuttaminen: urakkamenettelyt ja urakkamuodot
- Ympäristö (maan säilytys, asfaltti, saastunut maa, maankaivuujäte)

11.30 Lounas

12.20 Kaukolämpöverkon rakentaminen
(videotallenne, osa 2)

Kaukolämmön kunnossapito

Marko Mäkinen, ryhmäpäällikkö, Helen Oy

- Ennakkohuolto ja huolto
- Vauriot
- Korjausmenettelyt
- Verkkojen uusinta / perusparannus
- Työturvallisuus
- Dokumentointi

13.30 Iltapäiväkahvi

13.50 Kaukolämpöverkon käyttö

Jussi Suvanto, kehitysinsinööri, Oy Turku Energia – Åbo Energi Ab

Kaukolämpöjärjestelmän ohjaus ja optimointi

Timo Marttinen, vuoropäällikkö, Helen Oy

- Lämmön toimituksen laatu
- Valvomo
- Pumpaus
- Verkon tehon säätö
- Tuotannon optimointi

15.45 Päivän päätös

“Juuri sitä mitä toivoin.”