

KYLMÄTEKNIIKAN KOULUTUSPÄIVÄT 2025

Varmista paikkasi vuoden kuumimpaan kylmäalan tapahtumaan!

» **AIKA**
30.–31.1.2025

» **PAIKKA**
Marina Congress Center
Katajanokanlaituri 6,
00160 Helsinki

» Seuraavat ja samalla 62. Kylmätekniikan koulutuspäivät järjestetään 30.–31.1.2025 Marina Congress Centerissä Helsingissä. Luvassa on kaksi päivää monipuolisia esityksiä, entistä laajempi näyttely sekä torstai-iltana Jälkipelit-illanvietto.

» Esityksiä voi seurata myös videostriimin kautta.

ILMOITTAUDU MUKAAN 16.1.2025 MENNESSÄ!

Voit ilmoittautua mukaan yhdistyksen nettisivuilla www.kylmayhdistys.fi olevan linkin kautta, sähköpostitse saara.kerttula@skll.fi tai puhelimitse 09 759 1166.

HINNAT

(hintoihin lisätään ALV 25,5 %)

» **30.–31.1.**

Kylmäyhdistyksen jäsenet 455 €
ei-jäsenet 575 €

» **30.1.**

Kylmäyhdistyksen jäsenet 335 €
ei-jäsenet 415 €

» **31.1.**

Kylmäyhdistyksen jäsenet 275 €
ei-jäsenet 345 €

» **Osallistuminen videostriimin kautta**

Kylmäyhdistyksen jäsenet 305 €
Ei-jäsenet 415 €

» **Jälkipelit-illanvietto torstai-iltana**

Koulutuspäivien osallistujat 55 €
Eläkeläiset 55 €
Pelkkä iltatilaisuus 80 €

MAJOITUS

» **SCANDIC GRAND MARINA**

» Jokainen majoittuja varaa huoneensa itse suoraan Scandicin nettisivuilta osoitteesta www.scandichotels.fi/grandmarina.

Varauskoodilla **CGWM** saa huoneen varattua päivän hintaa edullisemmin. Huoneet ovat saatavilla hotellin varaustilanteen mukaan.

» Varaukset ainoastaan nettisivun kautta.

TORSTAI 30.1.2025

- 8.30** Koulutuspäivien näyttely aukeaa, kahvitarjoilu näyttelyalueella
Ilmoittautuminen ja nimikorttien jako
- 9.25** Koulutuspäivien avaus,
Vilma Heljo
- 9.30** Lait ja asetukset, **Mika Kapanen**
- 10.15** SFS 6002 sähkötyöturvallisuusstandardin uudistus, **Matti Orrberg**
- 10.45** Mitoitusohjelmat ja tietotekniset ratkaisut, **Markku Heinonen**
- 11.15** Kuumakaasusulatus CO₂-järjestelmissä, **Simo Juvonen**
- 11.45** Lounas näyttelytiloissa
- 13.15** Tyypilliset viat välillisen järjestelmän kylmävesiverkossa ja lauhde-liuospiirissä, **Marko Muranoff**
- 14.00** Kylmäalan automaatiojärjestelmät kylmäasentajan apuna,
Jani Kääriäinen
- 14.30** Kahvitarjoilu näyttelytiloissa
- 15.00** Green district heating with ammonia,
Per Skov
- 15.45** Pätevyyksien päivittäminen uusilla tutkinnoilla, **Matti Jokela**
- 16.15** Paneelikeskustelu: Uusiutuvat kylmäalan pätevyydet ja tutkimukset, paneelikeskustelun vetäjänä
Marko Haavikko
- 17.00** Virvoketarjoilu näyttelytilassa
- 19.00** Jälkipelit-iltatilaisuus Marina Congress Centerin 2. kerroksessa

PERJANTAI 31.1.2025

- 7.30** Kahvitarjoilu näyttelyalueella
- 8.25** Toisen koulutuspäivän avaus,
Riina Lönnblad
- 8.30** Propani suuremmissa kylmäjärjestelmissä, **Tero Laine**
- 9.15** A3-lämpöpumpun asennus,
Matias Keto
- 9.45** Kahvitarjoilu näyttelytiloissa
- 10.30** Kylmäala teollisen asiakkaan näkökulmasta, **Esa Jokela**
- 11.00** Maalämpökentän regenerointi ulkoilmalla ja sillä saavutettavat hyödyt, **Santeri Siren**
- 11.30** Ympäristön muutos ja kylmä-ainepäästöjen merkitys maailmanlaajuisesti, **Tapio Reinikainen**
- 12.00** Lounas näyttelytiloissa
- 13.15** Tekoäly rakennetussa ympäristössä 2025, **Matti Huotari**
- 13.45** Osatehon käyttö koko laitoksen näkökulmasta, **Aki Ruuskanen**
- 14.15** Pienkylmälaitteiden määräaikaishuolto ja vian korjaus, **Tini Lucas**
- 14.45** Koulutuspäivien päätössanat,
Pauli Tarna