

SÄHKÖTARKASTAJIEN SYYSVALMENNUS

Valmennuspäivien aikana käsitellään ajankohtaisia aiheita, joita sähkötarkastajien tulee työssään tietää

TEEMA

Sähköjärjestelmien syvälinen osaaminen osana laaja-alaista tarkastustoimintaa

AIKA

TO-PE 31.10.-1.11.2024 KLO 8.30-16.00

PAIKKA

Scandic Tampere Station, Ratapihankatu 37
+ Etäosallistumismahdollisuus
webinaarimuodossa

ILMOITTAUTUMINEN

Sitovat ilmoittautumiset 27.9.2024 mennessä,
www.saty.fi → Jäsenkoulutukset

MAJOITUS

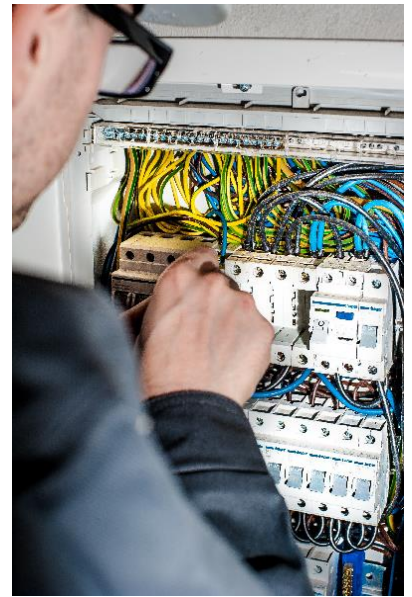
Jokainen varaa ja maksaa oman majoituksen

Alennuskoodi: CGWM

(alennus päivän hinnasta, viimeistään 10 päivää ennen saapumista)

Varaukset suoraan hotellin verkkosivuilta:

scandichotels.fi



JÄSENHINTA

230€/1pv (+alv24%)

390€/2pv (+alv24%),

arvonlisävero on vähennyskelpoinen

täysimääräisenä ammatillisesta koulutusmenosta

PERUUTTAMINEN

27.9.2024 jälkeen
tehdystä peruutuksesta
veloitamme 100,00€/hlö

LISÄTIEDOT

Puh. 044 237 5737 tai
info@saty.fi

JÄRJESTÄJÄ

Sähkötarkastusyhdistys

SÄTY ry



OHJELMA 31.10.2024

- 8.00-8.30** **Etäyhteyksien yhteyskokeilu ja Ilmoittautuminen**
Paikalla olijoille buffet-aamiainen
- 8.30-9.00** **Puheenjohtajan tervehdys (30min)**
- *Hallituksen kuulumiset ja katsaus sähkötarkastustoimintaan*
Juha Alhainen, puheenjohtaja, Säty ry
- 9.00-9.45** **Ajankohtaiset viranomaisterveiset (45min)**
- *Valtuutettujen tarkastajien ja laitosten vuosi-ilmoitus havainnot*
 - *Havaintoja Tukesin omilta kenttäkierroksilta*
 - *Muut ajankohtaiset Sähköturvallisuusviranomaiset asiat*
Björn Johansson ja Timo Iholin, Ylitarkastajat, Tukes
- 9.45-10.15** **Kahvitauko**
- 10.15-10.45** **Sähköjärjestelmistä laadittavan dokumentaation tarkastus (30min)**
- *Standardin vaatimukset dokumentaatiolle*
 - *Esimerkkejä mitä dokumentteja vähintään tulee olla erilaisissa asennuskohteissa*
 - *Esimerkkejä yleisimmistä puutteista dokumentaatiossa muutos- ja laajennustöissä*
Matias Tölli, Valtuutettu tarkastaja, Vinsta Oy
- 10.45-11.30** **Sähkøjoneuvojen latausjärjestelmien varmennustarkastamiseen liittyvät tulkinat (45min)**
- *Sähkøjoneuvojen latausalueen omistuksen vaikutus tarkastusveloitteeseen*
 - *Tarkastusveloitteet latausaseman liittymän korotusten yhteydessä*
 - *Latauskeskusrakenteen tulkinat*
Olli-Pekka Hirso, Valtuutettu tarkastaja, Sähkötarkastus Petest Oy
- 11.30-12.30** **Lounas**
- 12.30-13.30** **EMC-vaatimukset ja niiden tarkastaminen (60min)**
- *Yleistietoa sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta ja häiriöistä*
 - *Standardin vaatimukset EMC-suojauksen osalta*
 - *Tyypillisimmät puutteet tarkastuksilla EMC-vaatimuksien laiminlyöntiin liittyen*
Reijo Lintula, Valtuutettu tarkastaja, RTL-Palvelut Oy
- 13.30-13.45** **Tauko**
- 13.45-14.45** **Salama- ja ylijännitesuojaus (60min)**
- *Milloin ja millaisissa kohteissa vaaditaan salama- ja/tai ylijännitesuojaus*
 - *Miten salama- ja ylijännitesuojaus tulisi toteuttaa ja miten ne eroavat toisistaan*
 - *Tyypillisimpiä virheitä salama- ja ylijännitesuojauksessa*
Tuomas Lempinen, Vanhempi asiantuntija, Granlund Oy
- 14.45-15.15** **Kahvitauko**
- 15.15-16.15** **Oikosulkukestoisuusvaatimukset ja virranrajoituksen vaikutus (60min)**
- *Keskuskomponenttien yleinen oikosulkuvirtakestoisuus*
 - *Oikosulkuvirran rajoituksen huomioiminen tarkastuksissa*
 - *Katkaisijoiden ja sulakkeiden valinta eri tilanteissa*
Cornelis Visser, Tekninen asiantuntija, ABB Oy
- 16.30-18.00** **Sähkötarkastusyhdistyksen syyskokous**

OHJELMA 1.11.2024

- 8.15-8.30** Etäyhteyksien yhteyskokeilu
- 8.30-8.45** Ilmoittautuminen
- 8.45-9.45** **Kaapeleiden keskeiset ominaisuudet, valinta ja vaatimustenmukaisuus (60min)**
- Kaapeleiden tärkeimmät tekniset ominaisuudet ja miten ne vaikuttavat kaapelivalintaan
 - CPR rakennustuoteasetuksen mukaiset kaapelit ja niiden vaatimukset
 - Kaapeleiden vaatimukset ja valinta paloteknisten ominaisuuksien mukaan
- Mika Mutru, Tuotekehitysjohdaja, NEXANS Oy*
- 9.45-10.15** Kahvitauko
- 10.15-11.15** **SFS-EN IEC 61439-7:2023 Pienjännitekeskukset. Osa 7: Erityiskäyttöihin kuten venesatamiin, leirintäalueille, toreille ja sähköajoneuvojen latausasemiin käytettävät keskukset (60min)**
- IEC 60364-7-709 satamakeskus (AMHS)
 - IEC 60364-7-708 leirintäaluekeskus (ACCS)
 - IEC 60364-7-740 torikeskus (AMPS)
 - IEC 60364-7-722 latauskeskus (AEVCS)
- Markus Kemikangas, Liiketoimintayksikön päällikkö, Sähkökeskukset, UTU Oy*
- 11.15-11.30** Sähköturvallisuuspalkintojen myöntäminen
- 11.30-12.30** Lounas
- 12.30-13.30** **UPS-järjestelmien ja verkkojen tarkastaminen (60min)**
- UPS-verkkojen toteutus, standardin vaatimukset ja ominaisuudet
 - Vikasuojauksen toiminnan todentaminen UPS-verkoissa
 - Tyypillisimmät puutteet UPS-asennuksissa ja verkoissa
 - UPS-järjestelmän ja varavoimakäytön yhteensovitus vikasuojauksen toiminnan kannalta (4-napaiset kytkennät)
- Timo Kosonen, UPS-järjestelmäasiantuntija, ABB Oy*
- 13.30-14.00** **Sähkölaitteiston haltijan puheenvuoro (30min)**
- Talotekniikan toimivuuden ja turvallisuuden merkitys kiinteistön haltijalle ja käyttäjille
 - Varmennus- ja määräaikaistarkastukset osana kiinteistöjen ylläpitoa
 - Tarkastustoiminnan kehittämistarpeet kiinteistön haltijan näkökulmasta
- Jari Qvintus, Technical Specialist, Balder Management Finland Oy*
- 14.00-14.30** Kahvitauko
- 14.30-15.30** **Toimialaryhmien tulkintoja (60min)**
- Tulkinnat muutos- ja laajennustöissä sekä saneerauksissa
 - Aurinkosähköjärjestelmiin liittyvät asennukset
 - Muut tulkintaryhmälle tulleet kysymykset ja tulkinnat
- Jouni Käsälä, Valtuutettu tarkastaja, APEX Automation Oy*
- 15.30-15.45** Koulutuspäivän päättäminen ja palaute