

# SÄHKÖ- TARKASTAJIEN SYYSVALMENNUS

Valmennuspäivien aikana käsitellään ajankohtaisia aiheita, joita sähkö tarkastajien tulee työssään tietää

## AIKA

TO 24.10.2019 KLO 8.30-16.00  
PE 25.10.2019 KLO 8.30-14.00

## PAIKKA

Original Sokos Hotel Vantaa/Wahllund  
Hertaksentie 2

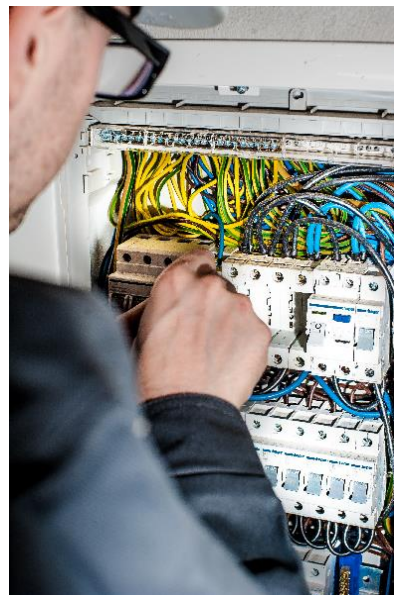
## ILMOITTAUTUMINEN

Sitovat ilmoittautumiset 9.10.2019 mennessä,  
[www.saty.fi](http://www.saty.fi) → Jäsenkoulutukset

## MAJOITUS

Majoituksen jokainen varaa ja maksaa itse.  
Majoitusvaraus: +35820 1234 600, [sokos.hotels@sok.fi](mailto:sokos.hotels@sok.fi)  
tai [www.sokoshotels.fi](http://www.sokoshotels.fi)

Varauskoodi: BSATYRY2019, voimassa 25.9.2019 asti  
(1hh 126 €, 2hh 146 €)



## JÄSENHINTA

390€ (ALV0%),  
koulutus jäsenistölle on arvonlisäverovapaata

## PERUUTTAMINEN

9.10.2019 jälkeen  
tehdystä peruutuksesta  
veloitamme 100,00€/hlö

## LISÄTIEDOT

Puh. 040 188 3246 tai  
[info@saty.fi](mailto:info@saty.fi)

## JÄRJESTÄJÄ

Sähkö tarkastusyhdistys  
SÄTY ry



# OHJELMA 24.10.2019

## 8.30–9.00 Ilmoittautuminen ja aamukahvit

*Koulutusvastaava*

## 9.00–9.15 Puheenjohtajan tervehdys

*Juha Nurminen, Säty ry*

## 9.15–10.00 Ajankohtaiset viranomaisterveiset

- Tarkastustilastot ja muuta ajankohtaista tarkastustoimintaan liittyen
- Oikeudettomia sähkötoimijoita edesvastuuseen
- Vaaratilanne oikeudettomasti tehdyistä varavoima-asennuksista

*Timo Iholin, Ylitarkastaja, Tukes*

## 10.15–12.00 Tarkastuksissa havaittuja puutteita ja tulkintaesimerkkejä

- Saneerauksissa esiintyvät tyypillisimmät ongelmakohdat
- Lääkintätilat
- Räjähdyksivaaralliset tilat
- Maakaapeliasennukset

*Luennoitsija avoin*

## 12.00–13.00 Lounas

## 13.00–14.00 Aurinkosähköjärjestelmien tarkastus

- Järjestelmien vaatimukset SFS 6000 standardin mukaan
- Käyttöönottomittaukset ja niiden dokumentointivaatimukset
- Erilaisia aurinkosähköjärjestelmien toteutustapoja ja tyypillisiä puutteita

*Luennoitsija avoin*

## 14.00–14.15 Iltapäiväkahvit

## 14.15–15.00 Uusintatarkastukset

- Uusintatarkastusten määräämisperusteet ja -käytännöt
- Yleisimmät puutteet, jotka johtavat uusintatarkastuksiin
- Uusintatarkastuksen määrääminen ja toteutus

*Luennoitsija avoin*

## 15.00–15.15 Valtakirjojen tarkastus

*Yhdistyksen sihteeri*

## 15.15–16.00 Sähkötarkastusyhdistyksen vuosikokous

*Hallitus*

## 16.00–18.00 Aurinkosähköjärjestelmien tarkastaminen käytännössä (OPTIO)

- Tutustuminen järjestelmän rakenteeseen ja dokumentaatioon
- Varmennustarkastuksessa huomioon otettavien asioiden läpikäynti

*Luennoitsija avoin*

# OHJELMA 25.10.2019

## 8.30–9.00 Ilmoittautuminen ja aamukahvit

*Koulutusvastaava*

## 9.00–9.45 Sähkölaitteistoista (sähköasennuksista) aiheutuneet tulipalot ja palovaarat Suomessa

- Tukes tutkimuksen 1/2019 taustat
- Riskit erilaisissa sähkölaitteistoissa
- Case-esimerkkejä sähkölaitteistopaloista

*Sakari Hatakka, Ylitarkastaja, Sähkölaitteistot, Tukes*

## 10.00–11.00 Sähkölaitteistopalot vakuutusalan näkökulmasta

- Sähköpalojen riskienhallinta ja ennakoiva työ If:ssä
- Kunnossapito-ohjelma ja kunnossapidon merkitys
- Case-esimerkkejä sähkölaitteistopaloista

*Jussi Lehtonen, Vahingontorjuntapäällikkö, If Vakuutus*

## 11:00-12:00 Lounas

## 12.00–13.00 Oikosulkuvirtavaatimusten huomioonottaminen tarkastuksilla

- Prospektiivisen oikosulkuvirran ilmeneminen ja merkitys sähkölaitteistojen kannalta
- Dynaamisen ja termisen oikosulkuvirran erot ja huomioonottaminen
- Vaatimukset keskuksille oikosulkuvirtavaatimusten mukaan

*Juha Alhainen, Valtuutettu tarkastaja, SSEP Finland Oy*

## 13:15–13.45 ATEX-tilojen räjähdysuojasiasiakirjan tarkastus

- Millaisissa kohteissa asiakirjaa ylipäätensä edellytetään
- Vaatimukset asiakirjalle Valtioneuvoston asetuksen mukaan (576/2003) sekä
- Esimerkkejä riskien arvioinnista ja RS-asiakirjan toteutuksesta
- ATEX-tilojen RS-asiakirjan riittävyyden arviointi määräaikais- ja varmennustarkastuksissa

*Luennoitsija avoin*

## 13.45–14.15 Tarkastajan mittalaitteiston käyttö ja ylläpito tarkastuksilla

- Mittalaitteiden termistö; kalibrointi, virittäminen, yms
- Vaatimukset mittalaitteiden ylläpidolle
- Mittalaitteen toiminnan ja tulosten ymmärtäminen
- Yleisimpiä virheitä mittauksissa ja mittalaitteissa

*Luennoitsija avoin*

## 14.15–14.45 Koulutuspäivän päättäminen ja kahvit

*Juha Nurminen, Säty ry*