

SFS 6001 Suurjännitesähköasennukset

Tuotenumero: 421116

495,00 € (+ alv 24%) normaalihinta

310,00 € (+ alv 24%) jäsenhinta

Kurssilla käsitellään uudistetun SFS 6001 Suurjännitesähköasennukset –standardin sisältöä.

Päivän aikana voidaan käydä läpi laitteistojen, laitteiden ja asennuksien vaatimuksia sekä turvallisuutta, testausta ja maadoituksia.



Hyödyt

Tällä kurssilla käsitellään uudistetun standardin SFS 6001 Suurjännitesähköasennukset sisältöä.

Sisältö

8.15 Ilmoittautuminen ja kahvi

8.45 Standardin SFS 6001 Suurjännitesähköasennukset taustat, asema, soveltamisala ja rakenne

9.15 Perusvaatimukset suurjännitelaitteistoille

- sähköiset vaatimukset
- mekaaniset vaatimukset
- ilmasto- ja ympäristöolosuhteet
- eristys

10.00 Laitteita koskevat vaatimukset laitevalinta katkaisijat, erottimet tehomuuntajat kaasueristetyt kojeistot mittamuuntajat kaapelit

11.00 Asennuksia koskevat vaatimukset

- verkon kytkennät
- dokumentointi
- kuljetusreitit
- koteloimattomat ulkoasennukset
- koteloimattomat sisäasennukset
- tehdasrakenteisten ja tyyppitestattujen kojeistojen asennukset
- rakennuksia koskevat vaatimukset

11.45 Lounas

12.45 Turvatoimenpiteet

- kosketussuojaus
- kosketusjännitesuojaus
- sähkölaitteistoissa työskentelevien henkilöiden suojaus
- valokaarisuojaus
- suojautuminen tulipalolta

13.40 Apu- ja ohjausjärjestelmät

- valvonta- ja ohjausjärjestelmät
- tasa- ja vaihtosähkön syöttöpiirit
- paineilmajärjestelmät
- ohjausjärjestelmien sähkömagneettinen yhteensopivuus

14.00 Iltapäiväkahvi

14.30 Maadoitusjärjestelmien mitoitus

- mitoitus korroosiokestävyyden ja mekaanisen lujuuden perusteella
- mitoitus termisen lujuuden perusteella
- mitoitus kosketus- ja askeljäännitteiden mukaan

15.15 Maadoitusjärjestelmien rakenne

- maadoituselektrodit ja johtimet
- laitteiden ja asennusten maadoittaminen
- suur- ja pienjännitejärjestelmien yhteinen maadoitus
- ukkossuojauksen maadoitukset
- maadoitusjärjestelmien mittaukset

16.00 Tarkastukset ja testaukset

16.15 Loppukeskustelu ja tilaisuuden päätös

Kouluttajat

Luennoitsijoina toimivat Arto Kari ja Timo Ylinen

Lisätietoja

Voit ilmoittautua kurssille valitsemalla Paikka-välilehdeltä haluamasi toteutuspäivän ja siirtämällä sen ostoskoriin. Voit ilmoittautua myös tilaukset@sahkoinfo.fi tai 09 54761422

Kurssin sisällöstä saat lisätietoja:Timo Ylinen timo.ylinen@sahkoinfo.fi, p. (09) 5476 1320

PERUUTUS

Kurssiin osallistumisen voi perua veloituksetta viimeistään viikkoa ennen kurssipäivää. Muussa tapauksessa laskutetaan 100 % kurssin hinnasta.

Hinta

Sähkö- ja teleurakoitsijaliiton jäsenet saavat liiton tuotteista jäsenalennuksen. Jäsenhinnat koskevat STULn varsinaisia jäseniä, jäsenjärjestöjen jäseniä, yhteistoimintajäseniä sekä tiedotussopimuksen tehneitä oppilaitoksia.

Jäsenyytesi tunnistetaan kun kirjaudut tilauksen yhteydessä.

Palaute

Kurssilaiset ovat arvioineet tilaisuuden kokonaisuutena 3,0 (asteikko 1-4) ja vastanneista 100% arvioi saaneensa uutta tietoa kurssilta. (2/2015)

Kurssipalautteita:

"Kiinnostavinta oli laitteita ja asennuksia koskevat vaatimukset" 09/2014

"Oli tiivis tietopaketti standardista" 05/2014

"Hyödyllisintä oli rakennusten palosuojaus ja maadoitusten mittaus" 05/2014

"Kiinnostavinta oli tarkastukseen ja valvontaan liittyvät osiot" 05/2014

"Työkaveri lähetti kutsun, koko kurssin sisältö oli hyödyksi" 05-2014

Anna palautetta kurssista [palautelomakkeella](#)

Kenelle

Päivän ohjelma on tarkoitettu kaikille suurjännitelaitteistoja suunnitteleville, rakentaville ja käyttäville, sekä eri tarkastuksia teettäville ja tekeville henkilöille. Kurssi soveltuu myös alan opettajille ja kouluttajille.