

RAU-pätevyyspäivä

Tuotenumero: 421344

495,00 € (+ alv 24%) normaalihinta

310,00 € (+ alv 24%) jäsenhinta

Kurssi mahdollistaa osaamisen ylläpidon sekä täydentää ja syventää tietoja. Kurssilla käydään läpi ajankohtaisimpia sähkö- ja rakennusautomaation aiheita, ilmiöitä ja muutoksia.

Kurssi hyväksytään Henkilö- ja yritysarviointi SETI Oy:n RAU-henkilöpätevyyden ylläpitokoulutukseksi.



Hyödyt

Kurssi käsittelee sähkö- ja rakennusautomaation ajankohtaisia asioita. Kurssilla tehdään katsaus niin muuttuneeseen määräys- ja säädösmailmaan kuin uusimpiin tekniikan kehitystrendeihin. Automaatioalalla tietotekniikan ja digitaalisen tiedon kasvava merkitys käydään läpi sekä ohjeistetaan tietoturvakysymyksissä. Kurssilla syvennetään tietoutta projektien laadun varmistamisesta ja automaatiourakoitsijan oikeuksista ja velvollisuuksista. Järjestelmien käyttöönotto ja hyödyntämismenetelmät käydään kattavasti läpi sekä paneudutaan järjestelmien etähallintaan ja etäpalveluiden hyödyntämiseen.

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.

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 Riikka Liedekseltä, riikka.liedes@sahkoinfo.fi

PERUUTUS

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

Kenelle

Kurssi soveltuu kaikille sähkö- ja automaatioalalla toimiville, joilla on peruskäsitys kiinteistöjen automaatiojärjestelmien toiminnasta. Kurssia suositellaan erityisesti ylläpitämään tietoutta ja syventämään osaamista.

Sisältö

8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi

8.50 Kurssin avaus

9.00 Katsaus sähkö- ja rakennusautomaation uusiin säädöksiin ja standardeihin

- Uudet säädökset ja standardit

Riikka Liedes, Sähköinfo Oy

9.30 Sähkö- ja rakennusautomaation kehitystrendit

- Mitä uutta järjestelmiin, laitteisiin ja tekniikoihin on tullut?

Börje Sandström, Fidelix Oy

10.30 Tauko

10.45 Rakennusautomaation tietotekniikka

- Informaation hallinta
- Pilvipalvelut ja tietojärjestelmät
- Tietoturva

Timo Silver, Integrio Oy

11.45 Lounas

12.30 Rakennusautomaatioprojektin laadunhallinta ja -varmistus

- Laadunhallinta ja -varmistus
- Ohjeita laadukkaan toimintatarkastuksen tekoon työmaalla
- Mitä RAU-urakoitsija voi/pitää vaatia muilta urakoitsijoilta ja tilaajalta?

Jari Virtala, Helsingin kaupunki, rakennuttaminen

13.30 Rakennusautomaatiojärjestelmän käyttöönotto

- Miten käyttöönotossa tehdään laadukas loppuviritys, trendimääritys, säätöpiirien viritys ja yhteiskoeikäyttö?
- Miten luodaan hyvät hälytystilastot, TOP10-listat, tavoitekulutustarkastelut ja tietokannat?
- Miten käytetään tehokkaasti työkaluohjelmia?

Kari Kumpulainen, Assemblin Oy

14.30 Kahvitauko

14.50 Kiinteistön etähallinta, toimiva raportointi ja palvelun määrittäminen

- Millä tavalla etävalvontaa voi hyödyntää?
- Miten tehdään toimiva raportointi, kulutusmittaus ja muut palvelut?
- Miten palvelu tuotetaan tai ulkoistetaan?

Tero Laaksonen, Schneider Electric Finland Oy

15.50 Loppukeskustelu

16.00 Kurssin päätös

Palaute

Kurssilaiset ovat arvioineet tilaisuuden kokonaisuutena 3,2 (asteikko 1-4) ja vastanneista 100% arvioi saaneensa uutta tietoa kurssilta. (11/2017)

Kurssipalautteita:

"Ajankohtainen päivitys lainsäädännöstä" 11/2017

"Asiantuntevat puhujat" 11/2017

"Kurssin luennoitsijat olivat valittu laaja-alaisesti" 11/2016

"Hyvät ja monipuoliset luennoitsijat" 11/2016

"Toimivat järjestelyt" 11/2016

Anna palautetta kurssista [palautelomakkeella](#)