

Antennitekniikka I - tekniset ratkaisut

Tuotenumero: 421330

480,00 € (+ alv 24%) normaalihinta

300,00 € (+ alv 24%) jäsenhinta

Kurssilla perehdytään yhteisantenniverkkojen ja -järjestelmien suunnitteluun ja toteutukseen huomioiden Viestintäviraston määräyksen 65 vaatimukset. Kurssilla käsitellään maanpäällisen tv-jakelun (terestiaali) ajankohtaisia teknisiä kysymyksiä. Päivän aikana paneudutaan pientalon antenniasennuksen erityispiirteisiin sekä yhteisantennitalon verkon suunnitteluun ja mitoittamiseen. Lisäksi käsitellään optisen kaapeloinnin käyttöä osana yhteisantenniverkkoa.

[Antennitekniikka II – asennus ja käyttöönotto kurssipäivä.](#)



Hyödyt

Koulutuksen avulla osallistuja saa selkeän käsityksen määräyksen 65 asettamista vaatimuksista antenniverkkojen suunnittelulle ja toteutukselle.

Sisältö

8.00 Ilmoittautuminen ja aamukahvi

8.30 Yhteisantenniverkon- ja -järjestelmän toiminta ja määräyksen 65 vaatimukset

Tauno Hovatta, Satelliitti- ja antenniliitto SANT ry

10.00 VHF-antennivastaanoton vaatimukset ja tekniset erityispiirteet

Mika Vieremö, DNA Oy

10.30 UHF-antennivastaanoton ajankohtaiset tekniset kysymykset

Jani Saari, Digita Oy

11.00 Pientalon antenniverkko ja -järjestelmä

- määräyksen 65 vaatimukset pientalon antenniasennukselle

- antennien ja vahvistimen vaatimukset ja valinta

- maston mitoitus

Tauno Hovatta, SANT ry

11.45 Lounas

12.45 Yhteisantenniverkon suunnittelu

- jakoverkon rakenne ja mitoitus, vaimennuslaskelmat

- suunnitteludokumentit

Juha Ristilä, Solvere

14.00 Kahvitauko

14.15 Yhteisantennijärjestelmän suunnittelu

- Antennien valinta, maston sijoitussuunnittelu, maadoitussuunnitelma

- Päävahvistimen vaatimukset ja suunnitelma

Juha Ristilä, Solvere

15.15 Optinen kaapelointi osana yhteisantenniverkkoa

- käyttösovellukset

- suunnitteluvaatimukset

Ville Reinikainen, Sähköinfo Oy

16.00 Loppukeskustelu ja kurssipäivän päätös

Hinta

Sähkö- ja teleurakoitsijaliiton jäsenet saavat liiton tuotteista jäsenalennuksen. Jäsenhinnat koskevat STULn varsinaisia jäseniä, jäsenjärjestöjen jäseniä, yhteistoimintajäseniä sekä tiedotussopimuksen tehneitä oppilaitoksia. Jäsennytesi 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 Tauno Hovatalta, tauno.hovatta@sant.fi

PERUUTUS

Jos et pääse kurssille, jolle olet ilmoittautunut, peruutathan osallistumisesi viimeistään kolme työpäivää ennen kurssia. Muussa tapauksessa laskutamme 100 % kurssin hinnasta.

Kenelle

Kurssi soveltuu henkilöille, jotka suunnittelevat, asentavat tai ylläpitävät tv-jakelujärjestelmiä kuten antennijärjestelmiä kiinteistöissä ja alueverkoissa. Kurssi soveltuu antenni-, tele- ja sähköurakoitsijoille, tv-jakeluyhtiöiden ja verkko-operaattorien tekniselle henkilöstölle sekä alan opetustehtävissä toimiville.

Antennitekniikka I ja II –kurssikokonaisuus täyttää SETI:n A-pätevyyden täydennyskoulutuksen vaatimukset. Lisätietoja SETI:n A-pätevyydestä osoitteesta www.seti.fi >Telepätevydet.

Palaute

Kurssilaiset ovat arvioineet tilaisuuden kokonaisuutena 3,38 (asteikko 1-4) ja vastanneista 88% arvioi saaneensa uutta tietoa kurssilta. (2/2016)

Kurssipalautteita:

”Hyödyllinen kurssi kun haetaan yritykseen syvempää antenniosaamista” 2/2015

”Luennot sopivan mittaisia, hyvin suunniteltu kokonaisuus” 2/2015

”Sain tiedot uusista määräyksistä” 02/2014

”Sain hyvää yleistä tietoa ja erityisesti DVB-C mittauksista” 02/2014

”Laadukas kurssi. Viranomaisen ei tarvitse olla huolissaan kun kenttä saa näin hyvää koulutusta. Osaavat kouluttajat” 02/2014

Anna palautetta kurssista [palautealomakkeella](#)

Kouluttajat

Tauno Hovatta, Sateliitti- ja antenniliitto SANT ry
Mika Vieremö, DNA Oy
Jani Saari, Digita Oy
Juha Ristilä, Solvere
Ville Reinikainen, Sähköinfo Oy