



LED-VALAISTUS: SOVELLUKSET JA TUOTTEET

Aika Tiistai 11.12.2012 klo 12.00 – 16.35

Paikka Metropolia Ammattikorkeakoulu, Auditorio B325, Albertinkatu 40-42, Helsinki

Ilmoittautuminen

https://www.lyyti.fi/ilmoittaudu/Ledikurssi_3552

Tilaisuuden tarkoitus

Ledivalaistus yleistyy vauhdilla, ja uusia ledituotteita tulee markkinoille kiihtyvällä tahdilla. Käynnissä oleva teknologinen murros ja lediteknologian jatkuva kehitys herättävät monia kysymyksiä. Missä ja mihin käyttötarkoituksiin nykyisiä ledituotteita voi käyttää ja millaisia valaistustuloksia niillä saadaan aikaan? Mikä on ledien valotehokkuus muihin verrattuna? Miten erottaa laadukkaat ledituotteet huonoista? Millaisia kokemuksia on saatu toteutetuista ledivalaistuksista? Missä ledit ovat parhaimmillaan ja missä ledejä ei ainakaan vielä kannata käyttää?

Tilaisuudessa tarjotaan vastauksia yllämainittuihin kysymyksiin. Ledituotteita ja sovelluksia –jaksoissa yritykset esittelevät ledituotteitaan ja niiden käyttömahdollisuuksia. Kurssin yhteydessä järjestetään minimessut, jossa on mahdollisuus tutustua ledituotteisiin.

Osallistajat

Kurssi on tarkoitettu suunnittelijoille, valaistuksen toteutuksesta ja käytöstä vastaaville henkilöille, rakennuttajille ja rakentajille, laitevalmistajille ja laitetoimittajille sekä muille valaistuksen parissa työskenteleville.

Osallistumismaksu ja ilmoittautuminen

1. Suomen Valoteknillisen Seuran jäsenet ja jäsenyritysten palveluksessa olevat henkilöt: 90 euroa
2. Suomen Valoteknillisen Seuran jäsenhakemuksen <http://www.valosto.com/seura-/jashakemus> (henkilö-, opiskelija-, yritys-, yhteisöjäsenyys) ilmoittautumisen yhteydessä tehneet: 120 euroa
3. Muut: 180 euroa
4. Metropolia Ammattikorkeakoulun henkilökunta ja opiskelijat veloituksetta

Maksuihin lisätään alv. 23 %. Osallistumismaksu laskutetaan jälkikäteen. Maksuun sisältyvät koulutustilaisuudessa jaettava aineisto sekä kahvitarjoilu. Luennoitsijoiden kurssiaineisto jaetaan sähköisessä muodossa. Ilmoittautumiset osoitteessa https://www.lyyti.fi/ilmoittaudu/Ledikurssi_3552

Kurssipaikat täytetään ilmoittautumisjärjestyksessä.

Osallistumisen peruuttaminen

Estyneen tilalle voidaan vaihtaa toinen osallistuja kuluitta. Myöhemmin kuin 10.12.2012 tehdyistä peruutuksista tai peruuttamatta jätetystä ja käyttämättömästä koulutuspaikasta veloitetaan osallistumismaksu kokonaisuudessaan. Peruutus on tehtävä Lyyti-ilmoittautumisjärjestelmään tai sähköpostilla.

Lisätietoja

Suomen Valoteknillinen Seura, Heikki Härkönen
Puh. 0400 869339, sähköposti: heikki.harkonen@valosto.com



LED-VALAISTUS: SOVELLUKSET JA TUOTTEET

Tiistai 11.12.2012, Metropolia Ammattikorkeakoulu, Auditorio B325, Albertinkatu 40-42, Helsinki

OHJELMA (muutokset mahdollisia)

12.00 – 12.10 **Ilmoittautuminen**

12.10 – 12.15 **Tilaisuuden avaus**

Heikki Härkönen, Suomen Valoteknillinen Seura

12.15 – 12.30 **Ledien oikeinkirjoitus – Kielitoimiston nykyiset suositukset**

Jaakko Ketomäki, VTT; Suomen Valoteknillisen Seuran Lediryhmän puheenjohtaja

12.30 – 12.45 **EU:n Ecodesign-säädösten vaatimukset ledituotteille**

Tapio Kallasjoki, Metropolia Ammattikorkeakoulu; Suomen Valoteknillisen Seuran puheenjohtaja

12.45 – 13.00 **Zhaga laajenee – katsaus tilanteeseen**

Paula Fagerroos, Philips OEM

13.00 – 14.00 **Ledituotteita ja sovelluksia, osa 1**

Yritysten esitykset

Sisältö ohjelman lopussa

14.00 – 15.30 **Kahvitauko**

Tutustuminen yritysten ledituotteisiin kurssin yhteydessä järjestettävillä minimessuilla, lista yrityksistä ohjelman lopussa
Mahdollisuus keskusteluun ja verkottumiseen

15.30 – 15.45 **Liikenneviraston tyyppihyväksyntä – katsaus tilanteeseen**

Aleksanteri Ekrias, Sito Oy

15.45 – 16.00 **Ajatuksia ledivalaistuksesta valaistussuunnittelijan kannalta**

Ari Peltola, AIRIX Talotekniikka Oy; Suomen Valoteknillisen Seuran Valaistussuunnittelijoiden toimintaryhmän puheenjohtaja

16.00 – 16.35 **Ledituotteita ja sovelluksia, osa 2**

Yritysten esitykset

Sisältö ohjelman lopussa

16.35 **Tilaisuus päättyy**

Heikki Härkönen, Suomen Valoteknillinen Seura



Ledituotteita ja sovelluksia –jaksoissa yritykset esittelevät ledituotteitaan ja niiden käyttömahdollisuuksia. Lyhyillä esityksillä pyritään antamaan kattava läpileikkauskuva nykyisin tarjolla olevista ledituotteista ja niiden käyttömahdollisuuksista. Aiheiden syvälinen käsittely on suosiolla jätetty tehtäväksi muissa yhteyksissä.

Yritysten esiintymisjärjestys on sama kuin missä järjestyksessä ehdotukset on saatu.

Esiintyjille on annettu ohjeet: **”Ei mainospuheita, vaan tiivistettyä tietoa tuotteista ja niiden käyttömahdollisuuksista sekä erityisesti tietoa kohteista, joissa tuotteita on käytetty. Esitys vaihtuu seuraavaan aikataulun mukaisesti.”**

Ledituotteita ja sovelluksia, osa 1

0. 13.00 – 13.05 Ohjeet esiintyjille
Heikki Härkönen, Suomen Valoteknillinen Seura
1. 13.05 – 13.10 AEC Illuminazione ja LED
Jari Karppinen, Silux Oy Ab
2. 13.10 – 13.15 Turvallisempaa tievalaistusta
Tommi Tegelsten, Fagerhult Oy
3. 13.15 – 13.20 Älykäs puistovalaistus – case
Toivo Vilmi, Valopaa Oy
4. 13.20 – 13.25 Uutta tietoa ledeistä museovalauksessa
Markku Varsila, KT Interior Oy
5. 13.25 – 13.30 LED-yleisvalaistus eilen, tänään ja huomenna
Roope Ropponen, Greenlux Finland Oy
6. 13.30 – 13.35 Esimerkkejä Greenledin tuotteilla toteutetuista kohteista
Vesa Vähänen, Greenled Oy
7. 13.35 – 13.40 Vaatimukset ledeille turvalaistuksessa
Pasi Hongisto, Teknoware Oy
8. 13.40 – 13.45 LED asuntovalaistuksessa
Toni Anttila, Alppilux Oy
9. 13.45 – 13.50 LED-lentoestevalot pilvenpiirtäjissä
Tapio Kallonen, Obelux Oy
10. 13.50 – 13.55 Imperialin uudet LED-valaisimet
Mika Niukkanen, EL-Parts Oy
11. 13.55 – 14.00 LED-tuotteet ja niiden käyttökohteet
Aku Moilanen, Helvar Oy Ab



Ledituotteita ja sovelluksia, osa 2

12. 16.00 – 16.05 Ledikään ei säästä jos ei sitä ohjata oikein
Jani Karhapää, Nylund Group
13. 16.05 – 16.10 Fortimo – tulevaisuuden valoa
Paula Fagerroos, Philips OEM
14. 16.10 – 16.15 Case Jyväskylä: Wow ja U.F.O + LaserBlade
Antti Hongisto, iGuzzini Finland & Baltic Oy
- ~~15. 16.15 – 16.20 Remote Phosphor for LED Lighting
Martin Schiel, Future Lighting Solutions~~
16. 16.20 – 16.25 Glamox i80; kestävä ja tehokas led-valaisin teollisuuteen
Juha Rajala, Glamox Luxo Lighting Oy
17. 16.25 – 16.30 Parempi valo, pienempi teho
Juha Nässi, Candela Import Oy
18. 16.30 – 16.35 LED-valaistus 150 000 h LM70, takuu 10 vuotta
Juha Pälve, LED in Oy Ltd

HUOM! Kurssin päätteeksi arvotaan minimessuilla Mitaten Finland Oy:n osastolla kyselyyn vastanneiden kesken Mitaten Finland Oy:n lahjoittama palkinto: ”Palkinto on lähes 1000 alv 0 % hintainen **Konica Minolta T-10A luksimittari** joka on LED-ihmisen tärkein valomittauslaite.”

Palkinto luovutetaan sille arvonnassa voittavalle henkilölle, joka on läsnä tilaisuuden lopussa!

Yritykset minimessuilla

1. Cariitti Oy
2. Havells Sylvania Finland Oy
3. Glamox Luxo Lighting Oy
4. iGuzzini Finland & Baltic Oy
5. Fagerhult Oy
6. Helvar Oy Ab
7. aLUMEN Oy
8. Teknoware Oy
9. Greenlux Finland Oy
10. KT Interior Oy
11. Valopaa Oy
12. Mitaten Finland Oy
13. EL-Parts Oy
14. Candela Import Oy
15. Alppilux Oy
16. Lumilab Oy