

## **Taitaja 2016 sähköasennuksen semifinaali lisalmessa**

Taitaja 2016 sähköasennuksen semifinaalit järjestetään 19.-20.1.2016. Lisalmi on yksi semifinaalipaikkakunnista Helsingin ja Tampereen lisäksi.

Lisalmessa semifinaali järjestetään valtakunnallisestikin harvinaisessa kilpailuympäristössä alan yrityksessä E Avenue Oy:lla (Lammenkaari 4, 74130 Lisalmi). Samoissa tiloissa sijaitsee myös E Avenuen ja Ylä-Savon ammattiopiston välillä integroitu sähköalan oppimisympäristö, jossa ammattiopiston sähköalan perustutkinto-opiskelijat opiskelevat n. vuoden verran tutkinnostaan (lisätietoa liitteessä).

Sähköasennuksen kolmeen semifinaaliin osallistuu 61 kilpailijaa, joista Taitaja2016-kilpailun finaaleihin 10.-12.5.2016 Seinäjoelle pääsee kahdeksan kilpailijaa. Ylä-Savon ammattiopistosta lisalmen semifinaaliin osallistuvat Sakari Luukkonen ja Ari Hukkanen.

Toivotamme tiedotusvälineiden edustajat tervetulleiksi sähköasennuksen semifinaaliin.

Lisätietoja:

Jorma Kärkkäinen, lehtori, koulutusvastaava, semifinaalin päätuomari, p. 0400 793 144, [jorma.karkkainen@ysao.fi](mailto:jorma.karkkainen@ysao.fi)

Hannu Husso, semifinaalikoordinaattori, p. 0440 742 410, [hannu.husso@ysao.fi](mailto:hannu.husso@ysao.fi)

Tuomo Lahtinen, lehtori p. 0400 793 198, [tuomo.lahtinen@ysao.fi](mailto:tuomo.lahtinen@ysao.fi) (oppimisympäristöasiat)

### **Kilpailuaikataulu**

7:40 – 8:00 Ilmoittautumisaika. Kilpailijan on todistettava henkilöllisyytensä ilmoittautumisen yhteydessä.

8:00 – 8:20 Aamukahvit ja yleinen ohjeistus kilpailijoille ja huoltajille

8:25 – 9:00 Kilpailujen 1. osio Työsuunnitelma, tarvikeluettelo ja keräys

9:00 – 11:25 Asennukset (2,5h) 11:30-12:00 Lounas paikanpäällä

12:00 – 14:00 Kilpailujen 2. osio asennukset jatkuu ja mittaukset (2h)

14:00 – 14:45 Asiakkaalle luovutettavat dokumentit

15:15 – 15:45 Palautekeskustelu kilpailuista päätuomarin johdolla

### **Sähköasennuksen kilpailutehtävän rakenne ja tehtävämoduulien keskeiset sisällöt**

Asennustilan ryhmäkeskuksesta syötetään tasokuvaan merkittyjä lämmitys-, ja valaisinasennuksia. Laitteistot on asennettava sähköturvallisuusmääräyksiä noudattaen sellaiseen toiminnalliseen kuntoon, että ne käytettävissä olevan ajan puitteissa voidaan mitata ja käyttöönottaa. Lämmityksiä ohjataan termostaatin lisäksi myös kotona / pois kytkimellä. Tila on asunnon käytävä.

Asennukset tehdään joko pinta- tai uppoasennuksena ja johtoteinä voidaan käyttää putkitusta, putketonta sekä lista-asennusta.

Kilpailijan tulee huolehtia ergonomiasta, työaikaisesta siisteydestä, lajittelusta ja noudattaa kestävän kehityksen kriteerien mukaista otetta työssään ja osata kohdata asiakas.

Semifinaalitehtävän asiakirjakokonaisuus sisältää seuraavat asiakirjat:

- Työselostus
- Tasokuva
- Keskuskaavio
- Piirikaavio
- Toiminnan kuvaus

Aikaa varsinaiseen asennustehtävään on varattu 7h taukoineen klo 8-15.00.

Tehtävän kuvaukseen saattaa tulla 30 % muutos, joka esitellään vasta kilpailupäivän alussa jaettavissa varsinaisissa semifinaalitehtävissä.

## **Taitaja tapahtuma**

Taitaja on maamme suurin ammatillisen koulutuksen tapahtuma. Taitaja-tapahtuma koostuu ammattitaidon SM-kilpailuista, Taitaja9-kilpailusta, TaitajaPLUS-kilpailuista ja oheisohjelmasta.

Taitaja on tarkoitettu kilpailuvuonna 20 vuotta täyttävälle tai sitä nuoremmille ammatillisessa koulutuksessa oleville nuorille. Taitaja koskettaa monia: Vuosittain järjestetään kymmeniä semifinaaleja, joihin osallistuu yli tuhat opiskelijaa. Finaalissa kilpailee yli 400 oman alansa osaajaa, ja kilpailupaikalle saapuu kymmeniä tuhansia katsojia. Kilpailussa ratkotaan yli 40 ammattitaitolajin suomenmestaruudet.

Taitaja on ammatillisen koulutuksen näyteikkuna ja kehittäjä. Se on työelämän, koulujen ja opiskelijoiden kohtauspaikka. Taitajassa pääsee verkostoitumaan ja peilaamaan itseään ja omaa oppilaitostaan muihin: osaamista, työmenetelmiä, työkaluja ja työympäristöä.

Lisätietoja [www.taitaja2016.fi](http://www.taitaja2016.fi) ja [www.skillsfinland.fi](http://www.skillsfinland.fi)