

Energia-alan perusteet

23.9.2020

Energia-alan perusteet on peruskoulutus, jossa saat hyvän kokonaisnäkemyksen energiamarkkinoista, energian eri tuotantomuodoista sekä sähkön ja lämmön jakelusta. Tilaisuudessa perehdytään myös energia-alan eri käsitteisiin ja alan terminologiaan.

Tilaisuus toteutetaan tällä kertaa etäyhteydellä. Etäosallistujana kuulet ja näet kouluttajan sekä materiaalit. Myös keskusteluun osallistuminen on helppoa.

Kohderyhmä

Energia-alan perusteet -koulutus sopii henkilöille, jotka haluavat oppia lisää energia-alasta tai ymmärtää alan terminologiaa. Tilaisuus sopii myös alan uusille työntekijöille.

Lisätiedot:



Maria Boholm
Koulutuspäällikkö
0400 568 239
maria.boholm@energia.fi

Järjestelyt:



Seija Naukkarinen
Koulutusassistentti
050 548 1124
seija.naukkarinen@energia.fi

Ilmoittautuminen

Viimeinen ilmoittautumispäivä:
16.9.2020
adato.fi/koulutuskalenteri

Ilmoittaudu

Koulutuspaikka

Tilaisuus järjestetään online-koulutuksena. Voit osallistua omalta koneeltasi.

Koulutuksen kesto

0,5 pv, klo. 8.30-12.30

Osallistumismaksu

295 euroa + alv 24 %
Osallistumismaksuun sisältyy sähköinen luentomateriaali.

Peruutusehdot

Voit perua osallistumisesi kuluitta 7 vrk ennen tilaisuuden alkua. 3-6 vrk ennen tilaisuutta tehdyistä peruutuksista veloitamme 50%. Tämän jälkeen veloitamme koko osallistumismaksun. Nimenmuutos onnistuu kuluitta. Tilaisuuden peruuntuessa osallistuja vastaa itse matkavarauksistaan.

Muutokset mahdollisia

Ohjelma

Keskiviikko 23.9.2020

- 8.30 Johdanto aiheeseen – energiaa Suomessa**
Pekka Salomaa, johtaja, Energiateollisuus ry
Energiantuotanto ja -kulutus Suomessa ja maailmanlaajuisesti
Käsitteet ja terminologiaa
Energiateollisuuden edunvalvonta
- 9.00 Sähköverkot ja sähkönjakelu**
Kenneth Hänninen, johtaja, Energiateollisuus ry
Sähkön siirron hinnoittelu ja sen valvonta
Sähkönlaatu ja toimitusvarmuus
Älykäs sähköverkko
- 9.45 Tauko
- 10.00 Energiamarkkinat Suomessa**
Pekka Salomaa, johtaja, Energiateollisuus ry
Energiajärjestelmät ja eri tuotantomuodot
Ilmasto ja päästökauppa
Tuet ja verot
Sähkön tuonti
Sähkö vs. lämpö, valtakunnallisuus vs. paikallisuus
- 10.30 Energian tuotanto ja energialähteet**
Karoliina Muukkonen, asiantuntija, Energiateollisuus ry
Energian tuotantotavat
Eri polttoaineet
Miten polttoaineiden käyttö on muuttunut ja tulee muuttumaan
Aurinko-, vesi ja tuulivoima, ydinvoima ja pienreaktorit, ylijäämälämpöjen hyödyntäminen ja lämpöpumput
Trendit ja tulevaisuuden näkymät
- 11.30 Tauko
- 11.45 Lämmön jakelu kuluttajille**
Harri Hillamo, asiantuntija, Energiateollisuus ry
Kaukolämmön siirto ja jakelu
Mittaus ja laskutus
- 12.15 Koulutuksen päätös**

“Aivan todella hyvä koulutus näin vastikään alalle tulleelle!”