

Energia-alan perusteet

6.6.2023 Online

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 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:



Miina Söderholm
Koulutusassistentti
044 0181 110
miina.soderholm@energia.fi

Ilmoittautuminen

Viimeinen ilmoittautumispäivä:
2.6.2023
adato.fi/koulutuskalenteri

[Ilmoittaudu](#)

Koulutuspaikka

Online, Teams

Koulutuksen kesto

0,5 pv, klo. 9.00-13.30

Osallistumismaksu

315 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

Tiistai 6.6.2023

- 9.00 Johdanto aiheeseen – energiaa Suomessa**
Pekka Salomaa, johtaja, Energiateollisuus ry
Energiantuotanto ja -kulutus Suomessa ja maailmanlaajuisesti
Käsitteet ja terminologiaa
Energiateollisuuden edunvalvonta
- 9.30 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
- 10.00 Tauko**
- 10.15 Sähköverkot ja sähkönjakelu**
Ina Lehto, johtava asiantuntija, Energiateollisuus ry
Sähkön siirron hinnoittelu ja sen valvonta
Sähkönlaatu ja toimitusvarmuus
Älykäs sähköverkko
- 11.00 Tauko**
- 11.45 Energian tuotanto ja energialähteet**
Veli-Petteri Liedes, 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
- 12.45 Tauko**
- 13.00 Lämmön jakelu kuluttajille**
Harri Hillamo, asiantuntija, Energiateollisuus ry
Kaukolämmön siirto ja jakelu
Mittaus ja laskutus
- 13.30 Koulutuksen päätös**

“Sisältö oli hyvin energia-alaa läpileikkaava ja soveltui mielestäni myös henkilöille, joilla ei ole esim. teknistä koulutustaustaa”