



Energia-alan perusteet

10.6.2024 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:



Vassa Arnell
Koulutuskoordinaattori

050 5423 751
vassa.arnell@energia.fi

Ilmoittautuminen

Viimeinen ilmoittautumispäivä:
6.6.2024
adato.fi/koulutuskalenteri

[Ilmoittaudu](#)

Koulutuspaikka

Online, Teams

Koulutuksen kesto

1/2 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. Osallistuja vastaa itse matka- ja majoitusvarauksistaan.

Muutokset mahdollisia



Ohjelma

Maanantai 10.6.2024

- 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
Sähkönsiirron hinnoittelu ja sen valvonta
Sähkönlaatu ja toimitusvarmuus
Älykäs sähköverkko
- 10.50 Tauko**
- 11.40 Energian tuotanto ja energialähteet**
Heidi Lettojärvi, 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
- 12.40 Tauko**
- 12.55 Lämmön jakelu kuluttajille**
Mikko Vuorenmaa, 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”