

Energia-alan perusteet – energialähteestä sähköksi ja lämmöksi

2.10.2018, Helsinki

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

Kohderyhmä

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

Lisätiedot:



Maria Boholm

Koulutussuunnittelija

0400 568 239

maria.boholm@energia.fi

Järjestelyt:



Seija Naukkarinen

Koulutusassistentti

050 548 1124

seija.naukkarinen@energia.fi

Ilmoittautuminen

Viimeinen ilmoittautumispäivä:

25.9.2018

adato.fi/koulutuskalenteri

[Ilmoittaudu](#)

Koulutuspaikka

Radisson Blu Royal

Runeberginkatu 2

Helsinki

Koulutuksen kesto

1 pv

Osallistumismaksu

495 euroa + alv. 24 %

Osallistumismaksuun sisältyy sähköinen luentomateriaali sekä ohjelmassa mainitut tarjoilut.

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 2.10.2018

9.00 Ilmoittautuminen ja kahvi

9.30 Johdanto aiheeseen

- Pekka Salomaa, johtaja, Energiateollisuus ry
- Energiantuotanto ja -kulutus Suomessa ja maailmanlaajuisesti
 - Käsitteet ja terminologiaa
 - Energiateollisuuden edunvalvonta
 - Asiakaskysely – mitä asiakkaat haluavat?

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 Tauko

10.45 Energian tuotanto polttamalla

- Katja Kurki-Suonio, asiantuntija, Energiateollisuus ry
- Tuotantomuodot (yhteistuotanto / erillistuotanto)
 - Polttoaineet: kivihiili, öljy, maakaasu, turve, bioenergia, jätteet
 - Miten polttoaineiden käyttö on muuttunut ja tulee muuttamaan
 - Ympäristönäkökulmia

12.00 Lounas

13.00 Energian tuotanto ja energialähteet

- Tuomo Huttunen, asiantuntija, Energiateollisuus ry
- Aurinko-, vesi ja tuulivoima, ydinvoima ja pienreaktorit, ylijäämälämpöjen hyödyntäminen ja lämpöpumput
 - Edellytykset Suomessa
 - Trendit ja tulevaisuuden näkymät

13.45 Kahvi

14.15 Lämmön jakelu kuluttajille

- Veli-Pekka Sirola, asiantuntija, Energiateollisuus ry
- Kaukolämmön siirto ja jakelu
 - Mittaus ja laskutus

15.00 Sähkön jakelu käyttäjälle

- Kenneth Hänninen, johtaja, Energiateollisuus ry
- Sähköverkot ja sähkön siirto
 - Laskutus ja laskun tulkinta

n.16.00 Keskustelu ja päivän päätös