

Energia-alan perusteet

adato

Perjantai 13.6.2025

9.00 Johdanto aiheeseen – energiaa Suomessa (ja maailmalla)
Pekka Salomaa, johtaja, Energiateollisuus ry

- Energiantuotanto ja -kulutus Suomessa ja maailmanlaajuisesti
- Käsitteet ja terminologiaa
- Energiateollisuuden edunvalvonta
- Asiakaskysely – mitä asiakkaat haluavat?

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

11.00 Tauko

11.45 Energian tuotanto ja energialähteet
Heidi Lettojärvi, johtava asiantuntija, Energiateollisuus ry

- 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 jakelu
- Mittaus ja laskutus

13.30 Koulutuksen päätös



13.6.2025



Online, Teams

[Ilmoittaudu](#)

Osallistumismaksu

330 EUR + alv

Lisätieto



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



Vassa Arnell
Koulutuskoordinaattori
vassa.arnell@energia.fi
050 542 3751

Muutokset ovat mahdollisia