

Sertifioitu sähkökauppias 2025

Adato ja Nord Pool järjestävät yhteistyössä Sertifioitu sähkökauppias -koulutuskokonaisuuden, joka antaa laajat tiedot sähkökaupasta ja sen toiminnasta.

Sertifioitu sähkökauppias -koulutus koostuu kuudesta moduulista, joissa käydään läpi sähkökaupan eri aihealueita.

Koulutuskokonaisuuden moduulit ovat:

11.3.2025 Pohjoismaiset sähkömarkkinat

12.3.2025 Fyysiset markkinat

8.4.2025 Riskienhallinta

9.4.2025 Säännöstö ja lainsäädäntö

13.5.2025 Johdannaismarkkinat

14.5.2025 Johdannaissopimusten selvitys

Ensimmäinen moduuli on johdanto aiheeseen ja antaa sinulle yleiskuvan sähkömarkkinoista. Jos työskentelet sähkökaupan asioiden parissa suosittelemme, että osallistut koko koulutusohjelmaan. Jos osallistut koko koulutusohjelmaan, voit myös osallistua koulutuksen jälkeen järjestettävään sertifiointikokeeseen, joka kattaa koko kurssin sisällön. Sertifiointikoe kuuluu koulutusohjelman hintaan ja järjestetään verkossa etätenttinä koulutuksen päätteeksi. Hyväksytyntenttituloksen jälkeen Nord Pool ja Adato Energia myöntävät sinulle sertifikaatin.

Huom. osa koulutuskokonaisuuden esityksistä ja materiaalista on englanniksi.

Lisätiedot: Mikael Fransmanin lisäksi Thomas Ignatius, Nord Pool Group, thomas.ignatius@nordpoolgroup.com




NORD POOL
A EURONEXT COMPANY



11.3.-14.5.2025



Clarion Hotel
Helsinki

[Ilmoittaudu](#)

Osallistumismaksu

Koko koulutusohjelman hinta on 3150 € + alv

Yksittäisen moduulin hinta on 640 € + alv

Lisätieto



Mikael Fransman

Koulutussuunnittelija
mikael.fransman@energia.fi
040 220 7461



Seija Naukkarinen

Koulutusassistentti
seija.naukkarinen@energia.fi
050 548 1124

Muutokset ovat mahdollisia

Sertifioitu sähkökauppias 2025

1. Pohjoismaiset sähkömarkkinat

Johdantokurssi on erittäin hyödyllinen kaikille energia-alalla työskenteleville sekä ammatissaan sähkömarkkinoiden kassa tekemisissä oleville henkilöille. Kurssia suositellaan erityisesti yritysten johdolle ja energiakysymyksistä vastaaville. Tavoitteena on antaa osallistujille kattava käsitys pohjoismaisista sähkömarkkinoista, niiden valvonnasta sekä kantaverkkoyhtiön ja sähköpörssien toiminnasta ja tuotteista. Osa moduulin sisällöstä on englanniksi.

- Pohjoismaiset sähkömarkkinat
- Energiaviraston rooli
- Fingridin ja järjestelmävastaavantehtävät
- Nord Pool toiminta, tuotteet ja palvelut
- NASDAQ OMX Commodities business activity, services and products

2. Fyysiset markkinat

Kurssi on tarkoitettu sähköpörssin fyysisistä markkinoista kiinnostuneille. Moduulissa käydään läpi tarkemmin fyysisten markkinoiden toiminta, säätösähkömarkkinat sekä taseselvitys. Päivän aikana on laskuesimerkkejä, jotka havainnollistavat päivän aihetta. Tavoitteena on antaa osallistujille kattava käsitys Elspot- ja Elbas-markkinoista. Osa moduulin sisällöstä on englanniksi.

- Elspot-markkina ja -tuotteet
- Päivittäiset rutiinit ja Elspot-kaupankäyntijärjestelmä
- Elbas-markkina, -tarjoustyypit ja -kaupankäyntijärjestelmä
- Käytännön esimerkkejä

3. Riskienhallinta

Kurssi sopii fyysisen kaupan, finanssikaupan, analyysitoiminnan –palvelujen parissa työskenteleville sekä kaikille, jotka haluavat ymmärtää riskien hallintaa sähkömarkkinoilla. Kurssilla käydään läpi esimerkkejä laskemisesta kuinka loppukäyttäjän hinta loppujen lopuksi muodostuu. Tavoitteena on antaa osallistujille hyvän ymmärryksen sähkömarkkinoiden riskitekijöistä, parametreista sekä selkeästi määritellystä riskipolitiikasta. Moduulin sisältö on kokonaisuudessaan englannin kielellä.

- Probability
- Forward curve
- Volatility and correlation
- Risk policy
- Practical buildup of risk policy

Sertifioitu sähkökauppias 2025

4. Säännöstö ja lainsäädäntö

Kurssi on tarkoitettu niille, joiden tulee tuntea sähkökauppaa koskeva lainsäädäntö ja sen soveltaminen käytäntöön sekä fyysisellä että finanssimarkkinoilla. Kurssi sopii hyvin sähköyhtiöiden johtavassa asemassa oleville henkilöille sekä sähkökauppaa valvoville tai siihen osallistuville henkilöille sekä esim. lakimiehille ja tilintarkastajille. Tavoitteena on antaa osallistujille hyvän yleiskäsityksen sähkökauppaa säännöstelevistä laeista, asetuksista sekä viranomaismääräyksistä. Osa moduulin sisällöstä on englanniksi.

- **Regulaatio sähkömarkkinoilla ja kehitys Euroopassa**
- **Finanssialan sääntely, joka koskee kaupankäyntiä sähköjohdannaisilla**
- **Regulation of Nasdaq and the Nordic electricity market**
- **Nord Pool Spot Market Surveillance**
- **Remit**

5. Johdannaismarkkinat

Kurssi on kohdistettu johdannaismarkkinoiden toiminnasta kiinnostuneille. Kurssi sopii hyvin olemassa olevien tai tulevien pörssin jäsenyhtiöiden työntekijöille, jotka käyvät finanssikauppaa tai kauppaa kahdenkeskeisillä markkinoilla. Kurssilla käydään havainnollistavilla laskuesimerkeillä johdannaistuotteiden merkitykset. Osa moduulin sisällöstä on englanniksi.

- **From the Spot Market to the Financial Market**
- **Financial products**
- **Case: Futures and Forwards**
- **Contracts for Difference and Options**
- **Market structure and statistics and exercises**
- **Case: Sähköjohdannaissopimukset ja päästökauppa käytännössä**

6. Johdannaissopimusten selvitys

Kurssi on tarkoitettu niille, jotka työskentelevät sähkökaupan kanssa ja tarvitsevat tietoa finanssisopimusten selvityksestä ja laskennasta. Kurssi sopii myös hyvin henkilöille jotka tulevat työskentelemään tai työskentelevät jo sopimusten kanssa. Tavoitteena on antaa hyvän kuvan rahoitussopimusten selvittämisestä ja työskentelystä sopimuksia tehdessä. Moduulin sisältö on kokonaisuudessaan englannin kielellä.

- **What is Clearing?**
- **Risks associated with clearing and risk management**
- **Products and life cycles**
- **Description of the process and the valuation of assets**
- **Short introduction to general concepts and clearing house's risk**
-