

Certifierad Elhandlare 2012

1. Elmarknaden och risk
2. Fysisk marknad
3. Finansiell marknad
4. Regelverk och lagstiftning
5. Clearing av finansiella kontrakt
6. Riskhantering

Leder till
CERTIFIERING

Energikompetens Utbildning 2012

Svensk Energi i samarbete med

NASDAQ OMX
COMMODITIES

nordpool
spot

SVENSKO
energi

Certifierad Elhandlare

Svensk Energi, Nord Pool Spot och NASDAQ OMX Commodities erbjuder ett komplett utbildningspaket inom elhandel med möjlighet till certifiering.

Certifierad Elhandlare är en utbildning för dig som arbetar med elhandel i olika roller. Utbildningen är indelad i sex fristående kurser, vilket ger dig möjlighet att välja nivå utifrån behov och intresseinriktning.

På Certifierad Elhandlare medverkar experter inom respektive område. Vissa av dessa talar engelska eller norska.

En introduktion till elmarknaden

Du som önskar en introduktion till hur elmarknaden fungerar rekommenderar vi att gå grundkursen Elmarknaden och risk, där grundläggande begrepp och termer definieras och förklaras. Sedan kan du välja att gå vidare med någon eller några av de övriga kurserna.

En Certifieringsutbildning för dig som ska arbeta professionellt med elhandelsfrågor på fysiska och finansiella marknaden

Du som ska arbeta professionellt med elhandelsfrågor väljer den kompletta utbildningen med avslutande prov, som leder till certifiering. Nord Pool Spot och NASDAQ OMX Commodities rekommenderar börsmedlemmar på de fysiska och finansiella marknaderna att ha medarbetare som är certifierade.

Certifiering

Certifieringsprovet genomförs via webben och ingår utan extra kostnad för dem som genomgått komplett utbildning. Den som inte genomgått den kompletta utbildningen men kan verifiera motsvarande erfarenhet och kunskaper kan mot en avgift på 5 000 kronor exklusive moms genomgå provet. Efter godkänt prov blir du certifierad.

Certifierad Elhandlare

1. Elmarknaden och risk

Alla som via sitt yrke på något sätt har kontakt med elmarknaden har stor nytta av denna introduktionskurs.

2. Fysisk marknad

Du som vill veta hur spotmarknaden fungerar.

3. Finansiell marknad

Du som vill ha kunskap om hur den finansiella marknaden fungerar.

4. Regelverk och lagstiftning

Du som behöver lära känna lagstiftningen, samt dess praktiska tillämpning, inom krafthandel med fokus på finansiell handel.

6. Riskhantering

Du som är ansvarig för eller aktiv inom fysisk handel, finansiell handel, analys eller back-office.

5. Clearing av finansiella kontrakt

Du som behöver kunskap om hur clearing, dvs avräkning och säkerhetsberäkning av finansiella kontrakt fungerar.

Leder till
CERTIFIERING

1. Elmarknaden och risk

Bra introduktion för alla som vill få en god förståelse för hur elmarknaden fungerar.

Tid och plats

14-15 februari 2012 i Stockholm

11-12 september 2012 i Stockholm

Målgrupp

För dig som arbetar inom energibranschen eller via ditt yrke har kontakt med elmarknaden har stor nytta av denna introduktionskurs. Speciellt rekommenderas kursen för ledning, ansvariga för energifrågor och styrelsemedlemmar i energibolag, elhandelsbolag och kraftkrävande industri.

Mål och syfte

Att ge deltagarna en god förståelse för den nordiska kraftmarknaden, legala ramvillkor, affärsmöjligheter och risker.

Innehåll

- Det nordiska produktions- och distributionssystemet
- Systemansvarigas roller – tariffer, momentanbalansering, balansavräkning och stamnätet
- Sveriges och EU:s lagstiftning
- Olika typer av risker
- Hjälpmedel för att hantera risker
- Den fundamentala kraftbalansens inverkan på volatilitet och likviditet
- Fysiska och finansiella produkter och tjänster från Nord Pool Spot och NASDAQ OMX Commodities
- Introduktion till en mer integrerad Europeisk marknad

2. Fysisk marknad

Tid och plats

13 mars 2012 i Stockholm

9 oktober 2012 i Stockholm

Målgrupp

För dig som vill veta hur spotmarknaden fungerar. Kursen passar bra för medarbetare hos nuvarande och blivande aktörer som ska handla fysiska elkontrakt.

Mål och syfte

Att ge deltagarna en god förståelse för de fysiska marknader som Nord Pool Spot erbjuder (Elspot och Elbas). Kursdeltagarna ska efter avslutad kurs kunna bidra internt i företaget med handel på den fysiska marknaden.

Innehåll

- Kort om regelverket – och avtal för Elspot
- Pris och volymstatistik för Elspot
- Faktorer och villkor för handel
- Handelsform på Elspot, daglig rutin och budgivning
- Prissättning – systempris, områdespris och hantering av flaskhalsar i nätet
- Elspots betydelse som referens för finansiella elkontrakt
- Elbasmarknaden
- Reglerkraftmarknaden
- Marknadskopplingsprocessen mellan spotmarknader i Europa

3. Finansiell marknad

Tid och plats

14 mars 2012 i Stockholm
10 oktober 2012 i Stockholm

Målgrupp

För dig som vill ha kunskap om hur den finansiella marknaden fungerar. Kursen passar bra för medarbetare hos nuvarande och blivande börsmedlemmar som ska handla finansiella kontrakt genom NASDAQ OMX Commodities eller på den bilaterala marknaden.

Mål och syfte

Att ge deltagarna en god förståelse för och översikt av produkterna på NASDAQ OMX Commodities finansiella marknad.

Innehåll

- Den finansiella marknadens roll
- Volym och prisutveckling inom finansiell handel
- Vad är finansiell handel?
- Vad är ett derivat?
 - futures och forwards
- Derivat för prissättning och trading
- Grundläggande optionsbegrepp och strategier
- Kort om handel med utsläppsrätter
- Hur skapas likviditet?
- Certifikatshandel

4. Regelverk och lagstiftning

Tid och plats

24 april 2012 i Stockholm
13 november 2012 i Stockholm

Målgrupp

För dig som behöver lära känna lagstiftningen, samt dess praktiska tillämpning, inom krafthandel generellt och speciellt med fokus på finansiell handel. Kursen passar bra för personer i ledande befattning i elhandelsbolag samt medarbetare som övervakar eller deltar i handeln samt till exempel jurister och revisorer.

Mål och syfte

Att ge deltagarna en god överblick över de lagar och förordningar som reglerar elhandeln.

Innehåll

- NASDAQ OMX Commodities finansiella respektive Nord Pool Spots fysiska marknader:
 - Regelverk för informationsplikt och rapporteringsplikt
 - Marknadsövervakning
- Etiska regelverk
- Regelverk
 - Nord Pool Spots och NASDAQ OMX Commodities skillnader och likheter i regler
 - Finansinspektionens och Finanstilsynets roll
 - EU-regler
- Praktisk hantering och tolkning av regelverk och lagstiftning för elhandel

5. Clearing av finansiella kontrakt

Tid och plats

25 april 2012 i Stockholm
14 november 2012 i Stockholm

Målgrupp

För dig som behöver ha kunskap om hur clearing, dvs. avräkning och säkerhetsberäkning av finansiella kontrakt fungerar. Kursen passar bra för medarbetare hos nuvarande och blivande börsmedlemmar som ska hantera finansiella kontrakt genom Commodity Clearing eller på den bilaterala marknaden.

Mål och syfte

Att ge deltagarna en god översikt över vad clearing är och de uppgifter som Commodity Clearing utför.

Innehåll

- Organisationen Commodity Clearing
- Vad är clearing? Varför clearing?
- Clearinghusets roll och risk
- Regelverk och krav för att bli aktör
- Dagliga clearingrutiner
- Säkerhetsberäkning
 - varför och hur?
 - processer och parametrar
- Avräkning och kontroll
- Clearinginformation
- Rapporteringssystem
- Riskberäkningsverktyg

6. Riskhantering

Tid och plats

26 april 2012 i Stockholm
15 november 2012 i Stockholm

Förkunskaper

Du som deltagare ska ha genomgått de övriga modulerna 1–5 eller ha motsvarande erfarenhet.

Målgrupp

För dig som är ansvarig för eller aktiv inom fysisk handel, finansiell handel, analys eller back-office.

Mål och syfte

Att ge deltagarna en god förståelse för riskparametrar samt etablerade system och rutiner för riskvärdering och uppföljning.

Innehåll

- Risker på den nordiska elmarknaden
- Vilka risker finns i en slutkundsportfölj?
 - vilka risker kan hedgas och hur mäter man kvarvarande risk?
 - slutkundsprissättning
- Hur mäter man risk?
 - sannolikhetsteori
 - forwardkurva
 - genomgång av modeller
 - volatilitet och korrelation
 - systemstöd
- Koppling till riskpolicy

Certifierad Elhandlare 2012

Leder till
CERTIFIERING

Anmälan

- Senast 4 veckor före respektive kursstart
- Anmälan gör du direkt på — www.svenskenergi.se/kompetens
- Vid frågor om bokning, kontakta Sara Wannehed, 08 677 26 89
sara.wannehed@svenskenergi.se
- Vid frågor om innehåll, kontakta Katarina Tilosius, 08 677 26 37
katarina.tilosius@svenskenergi.se

Tid och plats

Se respektive kurs. Mer information om start- och sluttider ser du på vår hemsida www.svenskenergi.se/kompetens

Pris (exklusive moms, kost och logi)

1. Elmarknaden och risk	8 500 kronor	4. Regelverk och lagstiftning	5 000 kronor
2. Fysisk marknad	5 000 kronor	5. Clearing av finansiella kontrakt	5 000 kronor
3. Finansiell marknad	5 000 kronor	6. Riskhantering	5 000 kronor

Paketpris Certifierad elhandlare

Om du bokar samtliga kurser i utbildningspaketet samtidigt är det rabatterade paketpriset 28 500 kronor.

Kontakt

Stig Åhman, Nord Pool Spot AB, 08 555 166 07, stig.ahman@npspot.com
Bodil Gunhildsbu, NASDAQ OMX, +47 67 52 80 82, bodil.gunhildsbu@nasdaqomx.com
Katarina Tilosius, Svensk Energi, 08 677 26 37, katarina.tilosius@svenskenergi.se

Metodik och pedagogik

Föreläsningar varvat med dialog och övningar.

Dokumentation

Kurspärm med föreläsningsmaterial och bakgrundsinformation.

Mer information om kurserna finns på vår hemsida www.svenskenergi.se/kompetens

Svensk Energi i samarbete med

NASDAQ OMX
COMMODITIES

nordpool
spot

SVENSK
energi