

# EBR Diplomerad Distributionselektriker 2012

## Anmälan

- Senast 4 veckor före respektive kurs
- Anmälan gör du direkt på — [www.svenskenergi.se/kompetens](http://www.svenskenergi.se/kompetens)
- Vid frågor om bokning, kontakta Sara Cadario, 08 677 26 76 [sara.cadario@svenskenergi.se](mailto:sara.cadario@svenskenergi.se)
- Vid frågor om innehåll, kontakta Annika Liljedahl, 08 677 27 91 [annika.liljedahl@svenskenergi.se](mailto:annika.liljedahl@svenskenergi.se)

### Tid och plats

Se under respektive kurs.

#### Pris (exklusive moms, kost och logi)

EBR Grundkurs

Kraftkabelteknik

Luftledning – Friledning/BLL

Luftledning – Hängkabel

Starkströmsföreskrifterna och Einstallationsreglerna

Kontroll före idrifttagning – utbildning på webben

EBR Besiktning

#### Medlemmar i Svensk Energi

14 800 kronor

14 800 kronor

14 800 kronor

14 800 kronor

4 900 kronor

2 800 kronor

14 800 kronor

#### Icke medlemmar

15 800 kronor

15 800 kronor

15 800 kronor

15 800 kronor

5 700 kronor

2 800 kronor

15 800 kronor

### Specialpris

#### Diplomerad Distributionselektriker

Vid samtidig bokning av samtliga kurser i kurspaketet utgår 10% rabatt på kurspriset.

Mer information om kurserna finns på vår hemsida [www.svenskenergi.se/kompetens](http://www.svenskenergi.se/kompetens)

# EBR Diplomerad Distributionselektriker 2012

Leder till  
**DIPLOMERING**

- EBR Grundkurs
- Kraftkabelteknik
- Luftledning – Frlledning/BLL
- Luftledning – Hängkabel
- Starkströmsföreskrifterna och Elinstallationsreglerna
- Kontroll före idrifttagning – utbildning på webben
- EBR Besiktning

**Energikompetens** Utbildning 2012

Svensk Energi i samarbete med



# EBR Diplomerad Distributionselektriker

– en modern aspirantutbildning

## En bra start på din karriär

Vi kan nu erbjuda dig ett väl sammansatt utbildningspaket som skapar förutsättningar för att utvecklas framgångsrikt som distributionselektriker. Det innefattar en välanpassad introduktion, erfarenhetsöverföring och en gedigen kompetensutveckling. Paketet består av 7 separata kurser, som tillsammans ger en mycket stabil grund att stå på.

## Kompetens med kvalitet

Utbildningspaketet är ett samarbete med STF, som också håller vissa av delkurserna. Samtliga lärare är specialister inom sitt område och aktiva i branschen. Det ser vi som viktiga egenskaper för att de ska kunna föra sin yrkeskunskap och branschkunsknad vidare.

## Så här funkar det

Du kan välja att gå kurserna i den ordning som passar dig, även om vi rekommenderar att börja med EBR Grundkurs. Du kan anmäla dig till hela paketet eller kurserna var och en för sig. Totalt är det 21 kursdagar under loppet av 6 månader. Dagarna är förlagda på Åsbro kursgård och Bjurforssskolan, båda unika anläggningar som ger dig möjlighet att kombinera teori med praktik.

## Innan du börjar utbildningen

Mycket är nytt som nyanställd distributionselektriker! Därför är det bäst om du varit anställd ett halvår och hunnit bli lite varm i kläderna innan du startar. Då har du hunnit med lite allmän praktik och fått koll på interna rutiner och processer. Utbildningspaketets flexibla upplägg gör det lätt att anpassa till din arbetssituation.

## Utbildningspaketets 7 kurser:

- EBR Grundkurs
- Kraftkabelteknik
- Luftledning – Frlledning/BLL
- Luftledning – Hängkabel
- Starkströmsföreskrifterna och Elinstallationsreglerna
- Kontroll före idrifttagning – utbildning på webben
- EBR Besiktning

## EBR Grundkurs

### Tid och plats

16-19 januari 2012 i Uppsala  
27-30 augusti 2012 i Uppsala

**Förkunskaper:** Inga.

### Målgrupp

Målgruppen är nyanställda som ska jobba med underhåll och byggnation av elnät som distributionselektriker, nya nätplanerare/projektörer samt beredare och arbetschefer.

### Mål och syfte

Målet med kursen är att ge anställda på elnätsföretag kunskap om EBR-systemet och förståelse för hur viktigt det är att alla nivåer i organisationen använder sig av systemet för att det ska fungera optimalt.

### Metodik och pedagogik

Föreläsningar varvas med praktiska övningar under 4 dagar.

### Dokumentation

Kurspärm.



## Kraftkabelteknik



### Tid och plats

27 februari-1 mars 2012 på Bjurforssskolan i Avesta  
24-27 september 2012 på Bjurforssskolan i Avesta

**Förkunskaper:** Krav på elkraftutbildning och önskvärt med EBR grundkurs.

### Målgrupp

Nyanställda distributionselektriker och övriga som vill uppdatera sina kunskaper samt industrielektriker som vill lära sig hur en kraftkabel fungerar och hur den ska hanteras för att man ska kunna få ut maximal prestanda.

### Mål och syfte

Att ge deltagaren god förståelse för vad som är viktigt att tänka på då man praktiskt hanterar kraftkablar och arbetar med dessa förlagda i både jord och luft.

### Metodik och pedagogik

Kursen är uppdelad på 2 dagar teori och 2 dagar praktik.

### Dokumentation

Kurspärm.

## EBR Diplomerad Distributionselektriker

### EBR Grundkurs

Nyanställda distributionselektriker, blivande beredare, arbetschefer och nätplanerare.

Utbildningen arrangeras i samarbete med Svensk Energi och STF.

### Kraftkabelteknik

Nyanställda distributionselektriker.  
Förkunskaper: EBR Grundkurs.

### EBR Besiktning

Distributionselektriker och beredare som ska ansvara för och utföra besiktning.  
Förkunskaper: EBR Grundkurs.

## Luftledning – Friledning/BLL



### Tid och plats

19-22 mars 2012 på Bjurforsskolan i Avesta  
15-18 oktober 2012 på Bjurforsskolan i Avesta

**Förkunskaper:** Krav på elkraftutbildning och önskvärt med EBR grundkurs.

### Målgrupp

Nyanställda distributionselektriker och övriga som vill uppdatera sina kunskaper.

### Mål och syfte

Att ge deltagaren grundläggande kunskap i säker stolpklättring, byggnation, reparation och underhåll av friledning 0,4-24 kV.

### Metodik och pedagogik

Kursen är uppdelad på 1 dag teori och 3 dagar praktik.

### Dokumentation

Kurspärm.

## Luftledning – Hängkabel



### Tid och plats

16-19 april 2012 i på Bjurforsskolan i Avesta  
5-8 november 2012 på Bjurforsskolan i Avesta

**Förkunskaper:** Krav på elkraftutbildning och önskvärt med EBR grundkurs.

### Målgrupp

Nyanställda distributionselektriker och övriga som vill uppdatera sina kunskaper.

### Mål och syfte

Att ge deltagaren grundläggande kunskap om byggnation, reparation och underhåll av förekommande typer av hängkabel 0,4-24 kV. Uppförande av stolpstation, jordtag och avsäkring i stolpe ingår också i kursen.

### Metodik och pedagogik

Kursen är uppdelad på 1 dag teori och 3 dagar praktik.

### Dokumentation

Kurspärm.

## Starkströmsföreskrifterna och Elinstallationsreglerna



### Tid och plats

7 mars 2012 i Uppsala  
3 oktober 2012 i Uppsala

**Förkunskaper:** Inga.

### Målgrupp

Behörig installatör, projektör, beredare, arbetsledare, distributionselektriker med flera.

### Mål och syfte

Vi utgår från ett komplett elnät som omfattar alla möjliga situationer, korsningar, byggkraft och dimensionering oberoende av spänningsnivå. Du lär dig att finna föreskrifternas krav på en anläggnings utformning. Du får lära dig att på ett enkelt sätt hitta svaret i föreskrifterna och gällande standarder. Ett måste för en beredare.

### Metodik och pedagogik

Föreläsningar varvat med praktiska övningar under 1 dag.

### Dokumentation

ELSÄK-FS 2008:1, SS 436 40 00 Elinstallationsreglerna, Elinstallationsguiden, SEK Handbok 438 Högspänningshandboken.

## Kontroll före idrifttagning – utbildning på webben



### Tid och plats

Genomförs på webben vid eget valt tillfälle

### Målgrupp

Behörig installatör, projektör, beredare, arbetsledare, distributionselektriker med flera.

### Mål och syfte

Ellagstiftningen kräver att varje installation (även ledningsnät är installation) okulärt besiktigas samt provas i betryggande omfattning innan den tas i bruk. Behörig installatör är ansvarig för detta genom att själv utföra kontroll, eller genom att delegera till yrkesman. Kursen lär ut ett system för Kontroll före idrifttagning, samt hur man praktiskt utför kontroll och provningar.

### Metodik och pedagogik

Interaktiva föreläsningar, övningar och slutprov direkt på webben.

## EBR Besiktning



### Tid och plats

7-11 maj 2012 i Åsbro  
26-29 november 2012 i Åsbro

**Förkunskaper:** EBR Grundkurs.

### Målgrupp

Distributionselektriker och beredare som ska ansvara för och utföra besiktning vid elnätsföretag.

### Mål och syfte

Att visa hur en besiktning ska utföras och dokumenteras på olika anläggningsdelar. Att förstå vikten av resultatets vidare hantering i företagets underhållsstrategi. Att lära ut sambandet mellan elsäkerhet och en riktigt utförd besiktning. Att skapa kunskap om hur EBR:s underhållsböcker kan användas. Ge deltagaren kunskap hur rötskada upptäcks och hur bedömning ska göras vid rötskadebesiktning.

### Metodik och pedagogik

Föreläsningar och fältstudier under 4 dagar.

### Dokumentation

Kurspärm.

#### Luftledning – Friledning/BLL

Nyanställda distributionselektriker.  
Förkunskaper: EBR Grundkurs.

#### Luftledning – Hängkabel

Nyanställda distributionselektriker.  
Förkunskaper: EBR Grundkurs.

#### Kontroll före idrifttagning – utbildning på webben

Behörig installatör, projektör, beredare, arbetsledare, distributionselektriker m fl.

#### Starkströmsföreskrifterna och Elinstallationsreglerna

Behörig installatör, projektör, beredare, arbetsledare, distributionselektriker m fl.