

Kompetensutveckling för dig i energibranschen

Energiföretagen Sverige erbjuder ett unikt sortiment för att kompetensutveckla människor och organisationer i energibranschen.

Våra utbildningar, konferenser och förlagsprodukter finns inom flera verksamhetsområden och vänder sig till olika befattningar / roller i första hand inom energibranschen. I denna broschyr hittar du hela vårt utbud av utbildningar och konferenser.

För aktuella datum och vilka utbildningar samt konferenser vi genomför, se energiforetagen.se/utbildning

Ekonomi sid 2

Elhandel sid 2

Elnät sid 2

Elproduktion sid 3

Fjärrvärme sid 3

Företagsutveckling sid 4

Juridik sid 4

Kommunikation sid 5

Krishantering sid 5

Kundservice sid 5

Wattityd sid 6

EBR sid 8

EBR Ekonomi sid 9

EBR HMS / Elsäkerhet, ESA sid 9

EBR Teknik sid 10

Förlag sid 11

Ekonomi

Redovisnings- och skattedagarna	Konferensen vänder sig till dig som är redovisnings- och ekonomi-ansvarig i elproduktions-, elnäts-, elhandels- och/eller fjärrvärme-företag.
Redovisnings- och skattefrågor inom energibranschen	Utbildningen vänder sig till dig som är redovisningsekonom eller jurist och som är ny i energibranschen.

Elhandel

Elmarknadsdagen	Konferensen vänder sig till dig som arbetar i strategiska och analytiska funktioner inom elhandel, elförsäljning, elproduktion och kraftsystem. Även representanter för banker och finansinstitut, myndigheter och media med intresse för energifrågor är välkomna.
Certifierad elhandlare <ul style="list-style-type: none">• 1. Elmarknaden och risk• 2. Fysisk marknad• 3. Finansiell marknad• 4. Ordning och reda i elmarknaden, regelverk och övervakning• 5. Clearing av finansiella kontrakt• 6. Riskhantering	<p>Utbildningspaketet i sex steg. Du som ska verka professionellt med elhandelsfrågor väljer alla steg i utbildningen och avslutar utbildningen med att skriva provet för certifiering.</p> <p>Du kan välja att gå separata steg. Elmarknaden och risk ger en övergripande bild över hur elmarknaden fungerar och passar alla yrkesroller i energibranschen.</p>

Elnät

Elnätsdagarna	Konferensen vänder sig till all personal och företagsledning i elnätsföretaget, samt service- och entreprenadföretag, konsulter och andra som vill följa utvecklingen inom elnätsbranschen.
Bandvagn Grund	Utbildningen vänder sig till dig som behöver förarbevis för Bandvagn 206.
Elnätsekonomi	Energiföretagen Sverige har i samarbete med Bild & Runsten tagit fram ett specialanpassat utbildningsprogram i elnätsekonomi. Utbildningen ger värdefulla kunskaper för alla som har nytta av att bättre förstå hur olika beslut påverkar det ekonomiska utfallet och hur det ekonomiska utfallet egentligen ska utvärderas. Anmälan görs på Bild & Runsten, www.elnätsekonomi.se
Markanvändningsrätt	Utbildningen vänder sig till dig som har rollen som beredare eller projektledare och som har kontakt med markägare om rätt att uppföra nätanläggningar på deras marker.
Mikroproduktion för tekniker på elnätsföretag	Utbildningen vänder sig till dig som arbetar med anslutningsfrågor. Du har till exempel en roll som nätplanerare, beredare, projektör, anslutningsingenjör eller nättekniker.
Moderna tillståndsprocesser – digital utbildning	Utbildningen riktar sig till dig som arbetar med att hantera frågor kring ledningsrätt, nätconcession, tillståndshantering med mera. Till exempel jurister, tekniker, elnätsansvariga och projektledare tillståndsprocesser.
Tillsyn av nätstationer och kabelskåp – Intern	Utbildningen vänder sig till dig som ska arbeta med besiktning av nätstationer och kabelskåp.

Elproduktion

Dammar och dammsäkerhet - fördjupning	Utbildningen vänder sig i första hand till dig som är civilingenjör, högskole- och gymnasieingenjör, konsult eller besiktningsman och verksam inom kraftindustrin. Utbildningen vänder sig även till dig som arbetar med dammsäkerhetsfrågor inom länsstyrelse, räddningstjänst eller andra myndigheter.
Dammsäkerhet för ledare	Utbildningen vänder sig till dig som är vd/dammsäkerhetsansvarig på företag som har dammanläggningar.
Dammsäkerhet RIDAS	Utbildningen vänder sig till dig som arbetar på ett kraftföretag med drift- och underhåll, kanske är du driftingenjör, arbetsledare, maskinist eller liknande.
Dammsäkerhetsutvärdering - DSU	Utbildningen vänder sig till representanter för dammägare som ansvarar för att DSU genomförs för sina dammanläggningar vilket i första hand kan omfatta RIDAS-ansvariga och Dammtekniskt sakkunniga. Även för konsulter som engageras för olika arbetsuppgifter inom ramen för en DSU och myndighetspersoner och andra som önskar kunskap om hur DSU genomförs av företag som ingår i Energiföretagen.
Webbkurs ESA – Vattenvägar och Web course ESA Waterways	Vänder sig till dig som arbetar i kraftstationer och kraftstationers vattenvägar och behöver kunskap om hur ESA Vattenvägar – Vattenkraftens säkerhetsanvisningar ska användas. Finns även på engelska.

Fjärrvärme

Distributionsdagarna	Konferensen för dig som vill hålla dig uppdaterad med vad som är aktuellt inom fjärrvärmedistribution.
Fjärrvärmecentraler och Energimätare	Konferensen vänder sig till dig som arbetar med fjärrvärmecentraler eller mätarfrågor.
Fjärrvärmedagarna	Konferensen för alla som vill hålla sig ajour med vad som är aktuellt inom fjärrvärme, kraftvärme och fjärrkyla – från politik, miljö och hållbarhet, via forskning och utveckling, till marknad/kunder, teknik och produktion.
AFS 2017:3 avseende markförlagda fjärrvärmeledningar	Utbildningen vänder sig till dig som arbetar med till exempel planering/projektering, byggnation eller drift & underhåll av fjärrvärme- och fjärrkylanät där det förekommer trycksatta anordningar. Även för dig som äger eller ansvarar för en trycksatt anordning.
Fjärrvärme Grund	Utbildningen passar dig som vill skaffa mer grundläggande kunskap inom fjärrvärmens olika delar. Du arbetar med fjärrvärme, är helt ny i branschen eller har ringa erfarenhet från densamma. Passar även dig som arbetar som administratör, kommunikatör och säljare inom området.
Fjärrvärmecentraler Grund	Utbildningen för dig som arbetar med underhåll, är tekniker eller för dig som vill utvecklas mer inom fjärrvärme. Lär dig mer om fjärrvärmecentraler och utvecklas i din roll som drifttekniker eller driftingenjör.
Fjärrvärmedistribution Grund	Vänder sig till medarbetare på energi-, konsultbolag- och entreprenadföretag men även andra som arbetar med fjärrvärmedistribution och är relativt nya i branschen eller har liten erfarenhet av arbete med distributionssystemet och därmed behöver grundläggande kunskaper om det. Det kan även omfatta andra roller på energibolaget som vill ha grundläggande kunskap om distributionssystemet.
Lägningsanvisningar för fjärrvärme- och fjärrkyleledningar	Utbildningen vänder sig till dig som arbetar med till exempel planering/projektering, byggnation eller drift och underhåll av fjärrvärme- och fjärrkylanät.
Markanvändningsrätt	Utbildningen vänder sig till dig som har rollen som beredare eller projektledare och som har kontakt med markägare om rätt att uppföra nätanläggningar på deras marker.

Företagsutveckling

Energi 2023, föreningsstämma och konferens	Konferensen vänder sig till alla på ledande nivå i medlemsföretagen. Det kan vara styrelser, ledningsgrupper, public affairs, kundansvariga, marknadsansvariga, driftschefer eller personal-, utbildnings- eller kommunikationsansvariga. Även politiker, opinionsbildare, representanter från myndigheter, departement eller andra organisationer.
Cybersäkerhet för energiföretag	Utbildningen vänder sig till dig som är ansvarig för säkerheten på företaget, och arbetar på strategisk eller operativ nivå, med informations- och cybersäkerhet i synnerhet.
Digital transformation	Utbildningen vänder sig till dig som upplever att det är svårt att greppa hur du och dina kollegor kan styra digitaliseringen i din verksamhet, på tvären mellan budgetenheter och på ett resurseffektivt sätt.
Styrelseutbildning	För dig som är eller ska bli styrelseledamot, är vd eller ingår i ledningen för ett energiföretag.
Säkerhetsskyddslagen - Grund	Riktas till dig som arbetar som verksamhetsansvarig, inköpare, avtalsansvarig, jurist, och andra yrkesgrupper som kommer i kontakt med frågor som rör säkerhetskänslig verksamhet, men som har begränsad tidigare erfarenhet av säkerhetsskyddsfrågor.
Upphandling enligt LUF och LUFS - Grund	Utbildningen riktar sig till dig som arbetar med upphandling och inköp i rollen som upphandlare/inköpare, jurister, och dig som har ett behov av att uppdatera dina kunskaper om upphandlingslagstiftningen.
Vässa ditt hållbarhetsarbete	Utbildning är riktad till alla som har ett ansvar i hållbarhetsfrågan: Vd, ekonomichef, marknadschef, hållbarhetsansvarig, kommunikationsschef, kvalitets- och miljöansvarig, ordförande eller styrelseledamot.
Webbkurs Energiskolan	För dig som är ny medarbetare och behöver få en effektiv och smidig introduktion till energibranschen.

Juridik

Aktuella rättsfrågor	Utbildningen vänder sig till dig som är kundserviceansvarig, vd på elnäts- och elhandelsföretag, elhandels- eller elnätsansvarig.
Anslutning och icke koncessionspliktiga nät	Utbildningen vänder sig till dig som arbetar med frågor om anslutning och icke koncessionspliktiga nätfrågor eller som har intresse av att hålla dig uppdaterad inom dessa områden.
Branschens allmänna avtalsvillkor – EL och NÄT	Vänder sig till dig som är handläggare eller arbetar på kundservice och kommer i kontakt med frågor om de allmänna avtalsvillkoren.
Nyhetsdag kring uppdatering i säkerhetsskyddslagen – webinarium	Verksamhetsansvariga, inköpare, avtalsansvariga, jurister, säkerhetsskyddschefer och andra yrkesgrupper som kommer i kontakt med frågor som rör säkerhetskänslig verksamhet, och som har viss tidigare erfarenhet av säkerhetsskyddsfrågor.
Rutiner för krav och avstängning	Utbildningen vänder sig till dig som är handläggare eller kundservice-medarbetare på fjärrvärme-, elnäts- och elhandelsföretag och som arbetar med krav- och avstängningsfrågor.
Skadestånd på elmarknaden	Utbildningen vänder sig till dig som är anställd på ett energiföretag, är handläggare av skadeståndsärenden eller kommer i kontakt med dessa frågor.
Säkerhetsskyddslagen - Grund	Riktas till dig som arbetar som verksamhetsansvarig, inköpare, avtalsansvarig, jurist, och andra yrkesgrupper som kommer i kontakt med frågor som rör säkerhetskänslig verksamhet, men som har begränsad tidigare erfarenhet av säkerhetsskyddsfrågor.
Upphandling enligt LUF och LUFS - Grund	Utbildningen riktar sig till dig som arbetar med upphandling och inköp i rollen som upphandlare/inköpare, jurister, och dig som har ett behov av att uppdatera dina kunskaper om upphandlingslagstiftningen.

Kommunikation

Kommunikationsdagarna

Konferensen vänder sig till dig som arbetar med informations- och kommunikationsfrågor i energibranschen.

Vässa ditt hållbarhetsarbete

Denna utbildning är riktad till alla som har ett ansvar i hållbarhetsfrågan: Vd, ekonomichef, marknadschef, hållbarhetsansvarig, kommunikationschef, kvalitets- och miljöansvarig, ordförande eller styrelseledamot.

Krishantering

Utbildning i krishantering

- Självinsikt i kris – Steg 1
- Verktyg i kris – Steg 2
- Lära av kris – För det kända och okända
- Agera i kris – Simuleringsövning

Utbildningarna vänder sig till företagsledning på olika nivåer, säkerhetschefer, drift- och arbetsledare, drifttekniker, jour- och beredskapspersonal, stations- och linjetekniker/montörer, informatörer, receptionister samt kundtjänst.

Kundservice

Kundservicedagen

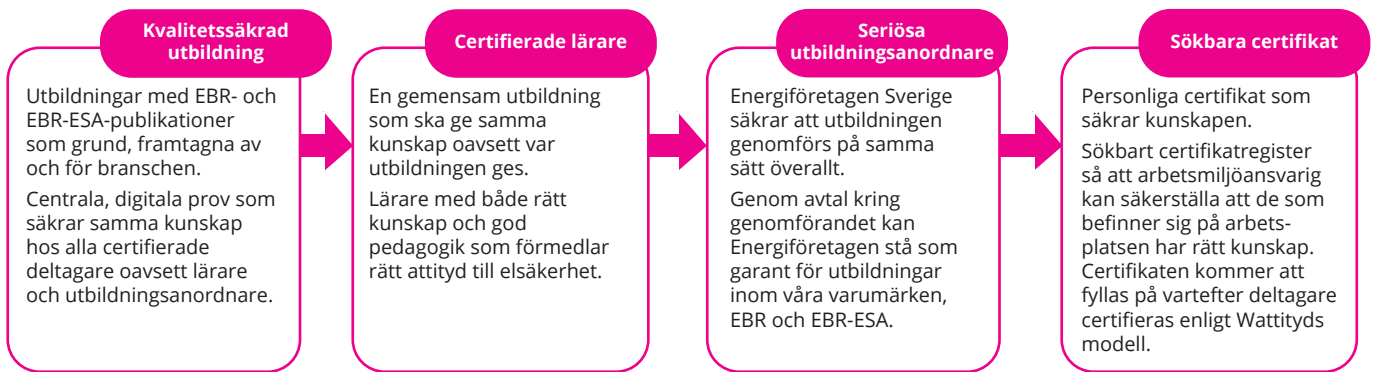
Konferensen för dig som har kundkontakter på energiföretagen, som kundtjänstmedarbetare och kundtjänstchefer.

Utbildningar i Elmarknadshandboken

- Elmarknadens förutsättningar, aktörer och regelverk
- Leverantörsbyte och andra förändringar i uttagspunkten
- Avräkning Grund
- Avräkning Fördjupning

Du väljer vilka av utbildningarna du vill gå beroende på olika frågor du ställs för i din roll på elmarknaden. Elmarknadens förutsättningar, aktörer och regelverk vänder sig till dig som vill få övergripande kunskap om elnäts- och elhandelsföretagens roller, inbördes och gentemot elanvändaren.

Efterfråga **Wattityd** – för **säkerhets** skull



Nollvision

Ingen ska dö eller skadas på jobbet. Det är energibranschens mål och visionen för Wattityd.

Den som arbetar med högspänning behöver rätt kunskap och rätt attityd för att arbeta med säkerheten i fokus hela tiden. Varje timme, varje dag.

Seriösa utbildningsanordnare med kvalitet

Vill du vara säker på att få den elsäkerhetsutbildning ni förväntar er ska du välja en utbildningsanordnare inom Wattityd. De genomför utbildningen inom EBR och EBR-ESA som det är tänkt, utan att ge avkall på kunskap och kvalitet.

Hitta din utbildningsanordnare på wattityd.se

Anordnar du utbildning internt?

1. Kontakta Wattityd och teckna avtal. Företaget upprättar tre olika avtal med Energiföretagen; ett samarbetsavtal, ett produktavtal för varje koncept ni vill utbilda inom samt ett personuppgiftsbiträdesavtal.
2. Sök och kontraktera lärare, om ni inte redan har samarbete med godkända lärare.
3. När avtalet är klart lägger utbildningsanordnare upp och administrerar utbildningstillfällena under Mina sidor.

"Det blev direkt kortslutning och byggnaden blev ett eldhav"



Magnus H Hallberg
elpoc - electric power consulting ab

Utbildningar i Wattityd

EBR Kabelförläggning
EBR Maskinförare
EBR Diplomerad Mätarmontör
EBR-ESA Fackkunnig Grund
EBR-ESA Fackkunnig Repetition
EBR-ESA i Praktiken
EBR-ESA Instruerad
EBR-ESA Röjning
EBR-ESA Vattenvägar



Certifikatet du ska efterfråga

Den som har gått en EBR- eller EBR-ESA-utbildning får ett fysiskt certifikat.

På wattityd.se kan du dessutom enkelt kolla om personen som ska få tillträde har rätt certifikat (under förutsättning att hen har gett medgivande om att vara sökbar).

Möjligheten att söka certifikat fylls på efter hand, när allt fler deltagare har gått igenom utbildningarna.

EBR – av branschen, för branschen

Inom EBR arbetar elnätsbranschen tillsammans för att utveckla:

Personssäkerhet

EBR möjliggör en god arbetsmiljö med hög personssäkerhet och trygghet för yrkesverksamma och för tredje man

Hållbarhet

EBR strävar mot miljömässig, ekonomisk och social hållbarhet som ger kommande generationer möjligheten att tillgodose sina behov.

Kvalitet

EBR strävar mot att anläggningens livscykel karakteriseras av hög kvalitet för att uppnå hög tillförlitlighet under drift och långsiktighet i utförande.



Wattityds roll:

Ökar tryggheten för alla medarbetare i fält
Minska skador på personer och anläggningar, vilket också sparar tid och pengar.

Lärare med wattityd

Lärare inom Wattityd har självklart de kunskaper som behövs för att utbilda inom elsäkerhet. De är även goda pedagoger med rätt attityd som betonar vikten av att alltid sätta säkerheten främst. Wattityds certifierade lärare är en garant för att utbildningen genomförs på samma sätt, oavsett var i landet den ges.

På wattityd.se kan du kolla om den lärare som erbjuder utbildningen har rätt kunskap och pedagogik. I februari 2022 finns närmare 180 certifierade lärare.

Kvalitetssäkrad säkerhetsutbildning

Wattityd samlar elsäkerhetsutbildningarna inom EBR och EBR-ESA, framtagna av branschen, för branschen, och kvalitetssäkrar hela kedjan, från publikationerna till genomförande. Från den 1 januari 2022 måste alla utbildare som erbjuder elsäkerhetsutbildning inom EBR och EBR-ESA ha avtal med Energiföretagen Sverige.

Vem behöver elsäkerhetsutbildning?

Alla som bygger, arbetar med el eller befinner sig inom en elanläggning måste utbildas i elsäkerhet. Förutom dem som arbetar direkt med elen, som distributionselektriker, mätarmontörer och beredare, kan det handla om kranförare, grävmaskinister, anläggningsarbetare, lastbilsförare, städare, målare, anläggningsarbetare, med flera.

Anläggningsägaren har arbetsmiljöansvaret. Kontrollera att eventuella underentreprenörer har rätt utbildning. Tänk även på att medarbetare som beställer utbildning, planerar elnät eller har delegerat arbetsmiljöansvar behöver förstå och ha kunskaper om elsäkerhet.

Ordlista

EBR = ElnätsBranschens Riktlinjer
EBR-ESA = EBR ElsäkerhetsAnvisningarna
HMS = Hälsa, Miljö, Säkerhet

Kontaktpersoner Wattityd

Administration av utbildning, tekniskt stöd, felanmälan, fakturering, certifikat:
Frida Wallin, projektkoordinator, 08-677 28 63

Alla övriga frågor:
Jeanette Kern, produktägare, 08-677 25 17

Mejla oss gärna: wattityd@energiforetagen.se

*EBR, ESA och ESA Q är av Energiföretagen Sverige skyddade varumärken.
De får endast användas med Energiföretagen Sveriges tillåtelse.*



EBR, ElnätsBranschens Riktlinjer – din branschpraxis

EBR borgar för en säker och kostnadseffektiv förvaltning och utveckling av Sveriges elnät och är branschpraxis. EBR bedrivs i Energiföretagen Sveriges regi och leds av EBR kommittén där elnätsföretag, Svenska kraftnät, arbetstagar- och arbetsgivarorganisationer ingår.

EBR-arbetet sker inom tre huvudområden: EBR Ekonomi, EBR Hälsa, Miljö och Säkerhet samt EBR Teknik. Utvecklingsarbetet drivs i olika arbetsgrupper med branschens bästa experter och sakkunniga.

EBR är verkligen skapat av branschen för branschen.

Genom bred samverkan på elnätssidan har hela branschen utarbetat branschstandarder för att konstruera, bygga, underhålla och utveckla elnäten i Sverige. Att arbeta tillsammans är både samhällsekonomiskt lönsamt och lönsamt för företagen. Elsäkerhetsverket, Energimarknadsinspektionen, och Arbetsmiljöverket är viktiga samverkanspartners.

EBR har som mål att vara elnätsföretagens viktigaste hjälpmedel för att bygga och underhålla elnät på ett rationellt och kostnadseffektivt vis.

- EBR-arbetet sker inom fyra huvudområden: EBR Ekonomi, EBR Hälsa, Miljö och Säkerhet, EBR Teknik samt EBR Kompetens. Utvecklingsarbetet drivs i olika arbetsgrupper med branschens bästa experter och sakkunniga.
- Löpande publiceras rapporter och anvisningar så som; ESA-Elsäkerhetsanvisningarna, EBR KLG1 Kostnadskatalogen lokalnät och EBR KJ 41 Kabelförläggning.
- Inom ramen för EBR ägs och utvecklas även registrerade varumärkena ESA och ESA Q.
- Årligen genomförs omkring 1000 EBR-utbildningar varav ca 150 i egen regi.
- Vart fjärde år, under en vecka i maj, arrangeras dessutom branschens största utomhusmessa EBR Metod- och maskindagar som samlar omkring 2 000 besökare. Där visas konstruktioner, utrustning och arbetsmetoder upp i praktiken. År 2026 genomförs EBR Metod- och maskindagar i Karlstad.

Läs mer om EBR, energiforetagen.se/ebr

EBR Utbildningspaket

EBR Diplomerad Distributionselektriker

Är du nyanställd distributionselektriker i branschen behöver du en genomtänkt introduktion, erfarenhetsöverföring och naturligtvis en gedigen kompetensutveckling. För att bli EBR Diplomerad Distributionselektriker behöver du gå följande utbildningar; EBR Grund, Kraftkabelteknik, Luftledning – Friledning/BLL, Luftledning – Hängkabel, EBR Besiktning, Webbkurs Starkströmsföreskrifterna samt Webbkurs Kontroll före idrifttagning.

Beredarskola steg 1 EBR Beredare

Här börjar din framtid som beredare! Parallellt med din yrkesutövning kan du genom vårt kompletta utbildningsprogram, vässa din kompetens och bli en kunnig och säker beredare. För att bli EBR Beredare behöver du gå följande utbildningar; EBR Grund, EBR Produktionsutvecklingsteknik, EBR Jordningsteknik – planering, anläggning och kontroll av jordtag, EBR Beredning steg 1 – Jordkabelnät samt Webbkurs Starkströmsföreskrifterna.

Beredarskola steg 2 Certifierad EBR Beredare

EBR Beredarskola steg 2 är en direkt fortsättning på EBR Beredarskolan steg 1. Certifieringen som du tilldelas efter steg 2, innebär fullständig kompetens i både jordkabel- och luftledningsnät. För att bli Certifierad EBR Beredare behöver du gå EBR Avvägning och stolpplacering (*utbildningen ska omarbetas och erbjuds inte 2022*), EBR Markvärdering och markupplåtelse, EBR Ledningsdimensionering och utlösningsvillkoret, EBR Mekanisk Dimensionering och EBR Beredning steg 1 – Luftledningsnät.

EBR Ekonomi

Webbkurs EBR Ekonomi - lokalnät

Utbildningen vänder sig till dig som arbetar på elnäts- och entreprenad-företag och som är involverad i projektering, beredning eller utförande av nybyggnations- och underhållsarbete på lokalnät. Du jobbar till exempel som ingenjör, projektör, arbetschef eller beredare.

Webbkurs EBR Ekonomi - regionnät

Samma målgrupp som ovan men på regionnätet.

EBR HMS / Elsäkerhet, ESA

EBR Elsäkerhetsdag

Konferensen vänder sig till dig som är beredare, arbetsledare, projektledare, arbetsmiljöingenjör, skyddsombud eller är intresserad av arbetsmiljö- och säkerhetsfrågor.

Webbkurs ESA Fackkunnig Repetition

Riktat sig till alla som arbetar på eller nära elinstallationer.

Web course ESA Skilled Recurring

Web course EBR ESA Skilled – repetition is for you who performs electrical work.

Webbkurs ESA Instruerad

Vänder sig till dig som endast ska in och göra icke elektriska arbeten i eller invid en elektrisk anläggning.

Web course ESA Instructed

The web course ESA Instructed is aimed at anyone only performing non-electrical work in or adjacent to an electrical installation.

Webbkurs ESA – Vattenvägar

Vänder sig till dig som arbetar i kraftstationer och kraftstationers vattenvägar och behöver kunskap om hur ESA Vattenvägar – Vattenkraftens säkerhetsanvisningar ska användas.

Web course ESA Waterway

The course is directed towards anyone working at a power station and the waterways of power stations who needs knowledge of the ESA Waterways – Hydropower Safety Directions for work and operating measures to be performed in a safe way. The theoretical knowledge of the course should then be applied in your daily work.

Webbkurs Kontroll före idrifttagning – distributionsnät

Utbildningen vänder sig till dig som ska jobba med elinstallationsarbete i distributionsanläggningar. Du kan vara distributions-elektriker, projektör, beredare och arbetsledare. Ingår i EBR Diplomerad Distributionselektriker.

EBR Teknik

EBR Metod- och maskindagar Utomhusmessa vart 4:e år. 2022 i Eskilstuna	All praktisk personal som; distributionselektriker, arbetschefer, drift- och underhållspersonal på elnäts-, entreprenad- eller serviceföretag.
EBR Beredardagar	Konferens för dig som är beredare i energibranschen.
EBR Avvägning och stolpplacering <i>Utbildningen ska omarbetas och erbjuds inte 2022.</i>	Utbildningen vänder sig till dig som är blivande beredare eller beredare och som vill utveckla dina kunskaper i ämnet. Ingår i EBR Beredarskola, steg 2 Certifierad EBR Beredare.
EBR Grund	Utbildningen vänder sig till dig som är nyanställd och ska jobba med underhåll och byggnation av elnät som distributionselektriker. Ingår i EBR Diplomerad Distributionselektriker och EBR Beredarskola, steg 1 EBR Beredare.
EBR Beredning steg 1 – Jordkabelnät	Utbildningen vänder sig till dig som utför beredningar eller som har stor nytta av att förstå hur beredningar tas fram. Du kan vara planerare, projektörer och distributionselektriker. Ingår i EBR Beredarskola, steg 1 EBR Beredare.
EBR Beredning steg 2 – Luftledningsnät	Utbildningen vänder sig till dig som utför beredningar eller som har stor nytta av att förstå hur beredningar tas fram. Du kan vara planerare, projektörer och distributionselektriker. Ingår i EBR Beredarskola, steg 2 Certifierad EBR Beredare.
EBR Besiktning	Utbildningen vänder sig till dig som ska ansvara för och utföra drift, underhålls- och rötskadebesiktning vid elnätsföretag. Ingår i EBR Diplomerad Distributionselektriker.
EBR Jordningsteknik – planering, anläggning och kontroll av jordtag	Utbildningen vänder sig till dig som ska jobba med att beräkna och anlägga jordtag och dig som ska arbeta med att kontrollera jordtag. Lämpar sig för projektörer, beredare, distributionselektriker och besiktningsmän. Ingår i EBR Beredarskola, steg 1 EBR Beredare.
EBR Kabelförläggning Lärarutbildning	För dig som vill bli av EBR godkänd lärare i EBR Kabelförläggning.
EBR Ledningsdimensionering och utlösningvillkoret	Utbildningen vänder sig till dig som ska jobba med att beräkna och dimensionera kablar och säkringar som ingenjörer, projektörer och beredare. Ingår i EBR Beredarskola, steg 2 Certifierad EBR Beredare.
EBR Markvärdering och markupplåtelse	Utbildningen vänder sig till dig som har kontakt med markägare om rätt att uppföra nätanläggningar på deras marker. Utbildningen är även aktuell för dig som i jobbet har behov av att känna till den rättsliga regleringen vid markåtkomst, avtal och intrångsvärderingsfrågor. Ingår i EBR Beredarskola, steg 2 Certifierad EBR Beredare.
EBR Mekanisk Dimensionering	Utbildningen vänder sig till dig som ska jobba med att dimensionera distributionsledningar.
EBR Produktionsutvecklingsteknik, PUTEK	Utbildningen vänder sig till dig som jobbar med byggnation och underhåll av elnät och som behöver använda EBR:s Kostnadskatalog som verktyg. Ingår i EBR Beredarskola, steg 1 EBR Beredare.
Kraftkabelteknik Luftledning – Friledning/BLL Luftledning – Hängkabel	Utbildningarna bedrivs i STF:s regi. Ingår i EBR Diplomerad Distributionselektriker. Utbildningarna vänder sig till nyanställda distributionselektriker och övriga som vill uppdatera sina kunskaper.
Webbkurs Starkströmsföreskrifterna	Utbildningen vänder sig till dig som har behov av att ha kunskap om föreskrifternas krav på en anläggnings utformning. Du kan vara behörig installatör, beredare eller arbetsledare. Ingår i EBR Diplomerad Distributionselektriker och EBR Beredarskola, steg 2 Certifierad EBR Beredare.

Publikationer i nära samarbete med våra medlemsföretag

Energiföretagen Sverige erbjuder närmare 360 rapporter, publikationer och handböcker inom flera olika verksamhetsområden i energibranschen. Experter från branschen och sakkunniga hos Energiföretagen driver utvecklingsarbetet och med samlad erfarenhet och gedigen kunskap formuleras ett branschbehov.

Arbetsgrupper arbetar sedan kontinuerligt fram innehåll till rapporter, publikationer, handböcker och e-tjänster och avgör om de ska generera utbildningar. Det ger medlemsföretagen möjlighet att påverka innehåll och sakkunskap och de kan på så sätt även stärka sitt eget varumärke.

Du hittar vårt utbud av förlagsprodukter på, energiforetagen.se/forlag

E-tjänster

Genom våra e-tjänster får du tillgång till hela vårt bibliotek av publikationer och nyhetsutskick som underlättar ditt dagliga arbete.

Energi i media – mediebevakning av energibranschen

Med en företagsprenumeration får alla medarbetare dagliga nyhetssammanfattningar inom energibranschen direkt i mejlen. Beställ Energi i media, energiforetagen.se/energi-i-media

EBR-e – alla EBR-publikationer digitalt

EBR är ett system för rationell planering, byggnation och underhåll av eldistributionsanläggningar 0,4-145 kV. Beställ EBR-e, energiforetagen.se/ebr-e

EBR Fribe

Dimensioneringsprogram för luftledning och EBR Friledning 24-52 kV, belagd och obelagd ledare – K 30:04 version 2. Beställ EBR Fribe, energiforetagen.se/ebr-fribe

EBR Kalkyl

Ett enkelt verktyg för att kalkylera med de tempotider och kostnader som finns i EBR Lokalnätskatalog KLG1:21. Beställ EBR Kalkyl, energiforetagen.se/ebr-kalkyl

AMI – Anslutning Mätning Installation

AMI innehåller alla delar som elnätsägare och elinstallatörer behöver för att samarbetet mellan aktörerna ska fungera. Ett samarbete som leder till nöjda kunder. Beställ AMI, energiforetagen.se/ami

Handledning av elproduktion i elnätet – består av tre delar: ALP, AMP och ASP

Varje del är separata handböcker. Vilken del du ska använda beror på var produktionsanläggningen ska anslutas. Beställ *Handledning av elproduktion i elnätet*, energiforetagen.se/hap

RIDAS – kraftföretagens riktlinjer för dammsäkerhet

Innehåller rapporter, anvisningar och rekommendationer i syfte att stödja företagets dammsäkerhetsarbete. I tjänsten ingår även GruvRIDAS – gruvindustrins riktlinjer för dammsäkerhet. Beställ RIDAS, energiforetagen.se/ridas

Beställ ESA Q - digital kunskapsbank för elsäkerhet

ESA Q är en digital kunskapsbank och ska inte likställas med en lärlärd utbildning eller en webbkurs.

ESA Q är ett utmärkt komplement för dig som genomgått en ESA-utbildning och i din vardag är i behov av informationen. Den kan även användas i stället för de fysiska publikationerna vid utbildning.

ESA Q Fackkunnig, energiforetagen.se/esa-q-fackkunnig

ESA Q Vattenvägar, energiforetagen.se/esa-q-vattenvagar

Företagsinterna utbildningar – vi skräddarsyr åt er

Hittar du inte det du söker eller ett datum som passar? Varför inte låta oss komma till er, närmare kan vi inte komma. Vi utgår från era förutsättningar, tittar på möjligheter och risker.

Vi tar hänsyn till medarbetarnas förkunskaper, er befintliga tekniska miljö och er organisation. Ni får en skräddarsydd och kostnadseffektiv lösning på era kompetensutvecklingsbehov.

Kontakta oss för mer information och offert, utbildning@energiforetagen.se