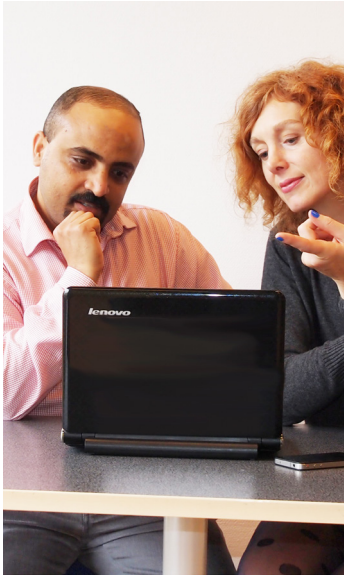

ELKRAFTTEKNIKER

Elkraftteknikker

Eldistribution med apparatteknik

Utbilda dig till ett hett framtidsyrke! Är du intresserad av att arbeta inom en expansiv bransch? Energiomställningen i samhället innebär stora investeringar för elbranschen och därmed ökar också behovet av kompetent arbetskraft. Vill du vara med och förnya och underhålla våra elkraftanläggningar? Sök vår utbildning till elkraftteknikker!

I utbildningen ingår en betydande del praktik (Lärande i arbete, LIA) som gör att man får en god chans att knyta viktiga kontakter.

Utbildningen till elkraftteknikker ger dig möjligheter att vara med i förnyelsen och ombyggnaden av våra befintliga elnät som just nu pågår. Det finns ett stort behov av nya tekniska lösningar, som Smarta nät, nätkoder och mikroproduktion för att möta de växande kraven. Stora projekt är på gång vilket kräver fler teknikker med rätt kompetens.

Du får en bred praktisk och teoretisk kunskap inom elkraftteknik. Du får även den teoretiska kunskap som krävs för att söka allmän behörighet hos Elsäkerhetsverket efter genomförd lärlingstid.

Du får också en god grund för vidareutbildning inom branschen. Du kan efter utbildningen arbeta som elkraftteknikker hos elkraftsbolag, elnätsbolag och på industrier verksamma inom elkraft. Du kan också arbeta som konstruktör, service- och underhållstekniker, projektör, planerare eller beredare på industri- och serviceföretag eller nät-/kraftbolag.

Ansök på www.hetautbildningar.se

Elkraftteknikker

Utbildningens omfattning:	400 YH-poäng - 2 år
Utbildningens studietakt:	Heltid
Utbildningsort:	Härnösand, Västernorrlands län
Utbildningens studieform:	Bunden
Examensbenämning:	Yrkeshögskoleexamen: Elkraftteknikker eldistribution med apparatteknik
Ansvarig utbildningsanordnare:	Härnösands kommun

HETAUTBILDNINGAR
YRKESHÖGSKOLAN I HÄRNÖSAND

Utbildningens innehåll

(5 poäng motsvarar en veckas studier)
Arbetsmiljö för elkrafttekniker (10p)
Arbetsmiljö och kvalitetsledning för elkrafttekniker (15p)
Elanläggning - byggnation inkl. ekonomistyrning (25p)
Elanläggning – elnät (20p)
Elanläggning – underhåll (25p)
Elmaskiner för elkrafttekniker (15p)
Ellära för elkrafttekniker (45p)
Ellära – repetition (25p)
Ellära -elnätsberäkningar i praktiken (25p)
Examensarbete (25p)
Reläskydd och kontrollutrustning för elkrafttekniker (5p)
Hållbara energisystem (15p)
LIA 1 Yrkesintroduktion (15p)
LIA 2 Eldistributionssystem (35p)
Mekanik och hållfasthetslära (20p)
Projekt och kommunikation (15p)
Ritning och dokumentation (10p)
Summa: 350 poäng

Valbara kurser

LIA 3a Eldistribution (25p)
LIA 3b Apparatteknik (25p)
LIA 4a Eldistribution (25p)
LIA 4b Apparatteknik (25p)
Summa: 50 poäng

Behörighetskrav

För att vara behörig till Heta Utbildningar ska du uppnå grundläggande behörighetskrav för Yrkeshögskolan och angivna särskilda förkunskaper.

Grundläggande behörighet
Du är behörig att söka utbildningen om du uppfyller följande:

1. Har en gymnasieexamen från gymnasieskolan eller kommunal vuxenutbildning.
2. Har en svensk eller utländsk utbildning som motsvarar kraven i punkt 1.
3. Är bosatt i Danmark, Finland, Island eller Norge och där är behörig till motsvarande utbildning.
4. Genom svensk eller utländsk utbildning, praktisk erfarenhet eller på grund av någon annan omständighet har förutsättningar att tillgodogöra dig utbildningen.

Särskilda förkunskaper (gymnasieprogram alternativt yrkeserfarenhet)
För att vara behörig ska du även ha :

Lägst betyg E i Matematik 1a, Svenska 1, Praktisk ellära trefas, Elmaskinlära samt Engelska 05 eller motsvarande kunskaper i enlighet med krav ställda av Energiföretagen i Sverige.

Härnösands kommun

Yh Yrkeshögskolan

Följ oss på Facebook:
Heta Utbildningar Yrkeshögskolan i Härnösand

Heta Utbildningar Yrkeshögskolan i Härnösand
Besöksadress: Gånsvikvägen 2, Härnösand
Telefon: 0611-34 86 03
E-post: info.heta.utbildningar@harnosand.se
Webb: www.hetautbildningar.se