



ELKRAFTTEKNIKER



Elkrafttekniker

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 elkrafttekniker!

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 elkrafttekniker 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 tekniker 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 elkrafttekniker 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

Elkrafttekniker

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

Utbildningens innehåll

- Arbetsmiljö för elkrafttekniker (10p)
- Arbetsmiljö och kvalitetsledning för elkrafttekniker (20p)
- Elanläggning - byggnation inkl. ekonomistyrning (25p)
- Elanläggning – elnät (20p)
- Elanläggning – underhåll (25p)
- Ellära - elnätsberäkningar i praktiken (25p)
- Ellära för elkrafttekniker (45p)
- Ellära – fördjupning (25p)
- Elmaskiner för elkrafttekniker (15p)
- Examensarbete (25p)
- Hållbara energisystem (15p)
- LIA 1 Yrkesintroduktion (15p)
- LIA 2 Eldistributionssystem (35p)
- Mekanik och hållfasthetslära (20p)
- Projekt och kommunikation (15p)
- Reläskydd och kontrollutrustning för elkrafttekniker (5p)
- 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 antas till en utbildning om du uppfyller något av 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.

Examen från gymnasiets yrkesprogram ger grundläggande behörighet för yrkeshögskolan.

Särskilda förkunskaper

Lägst betyg E/G/3 i Elkraftteknik 100 p (EI- och energiprogrammet) eller motsvarande.

Tänk på att betygs- och intygskopior ska vara av god kvalitet. Arbetslivs- och yrkeserfarenhet ska styrkas med arbetsgivarintyg där det tydligt framgår arbetets omfattning (t ex hel- eller deltid) under vilken period arbetet är utfört samt att det finns tydliga kontaktuppgifter till arbetsgivaren, (anställningsavtal gäller ej).



Härnösands
kommun



Följ oss på Facebook:
Heta Utbildningar YrkesHögskolan i Härnösand

Yh YrkesHögskolan

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