

ELKRAFTINGENJÖR

2,5 år, halvtid på distans.

Vidareutbildning för elektriker.

Öka dina möjligheter
till både jobb och
spänning.

ELKRAFTINGENJÖR

2,5 år, halvtid på distans

Behovet av elkraftingenjörer är exceptionellt stort nu och framöver. Du som idag arbetar som elektriker kan vidareutbilda dig till elkraftingenjör och öka din kompetens inom bl.a. el-distribution, elsäkerhet och nätplanering. Eftersom utbildningen är deltid på distans kan du arbeta samtidigt som du studerar. I utbildningen ingår teorikurserna för fullständig auktorisation. Efter utbildningen, som har formats tillsammans med branschen, har du kompetens att arbeta som elkraftingenjör och ha en betydande roll i projektets alla tekniska faser, från projektering till idrifttagning inom elkraftsbolag, elnätsbolag eller företag verksamma inom elkraft. Välkommen till en yrkesutbildning som tar dig vidare med full kraft.

Utbildningens innehåll och upplägg

Elkraftingenjör är en yrkehögskoleutbildning på 2,5 år (280 YH-poäng) som genomförs på halvtid på distans med sju obligatoriska träffar. Det innebär att du kan bo var som helst i landet och följa utbildningen från din hemort, samt att du har möjlighet att fortsätta arbeta under utbildningstiden. Teorikurserna för fullständig auktorisation ingår i utbildningen.

Kurser: Anläggningar för prod. & överföring av el samt industriella anläggningar, Byggteknik för elkrafttekniker, Elinstallationer i byggnader, Elkonstruktion, Elkraft 2, Elkraftteknisk engelska, Elmaskiner, Elsäkerhet och arbetsmiljö, Högsäkerhetsbehörighet, Lärande i arbete 1, Lärande i arbete 2, Projektstyrning, Regler och standarder, Tillämpad elkraftmatematik, Examensarbete, Underhållsteknik inom elkraft samt Övervaknings- och reläskyddssystem.

Praktik

Lärande i arbete (LIA) är en mycket viktig del av utbildningen och utgör cirka en fjärdedel av studietiden. LIA ger, förutom viktig praktisk erfarenhet som ökar förståelsen för de teoretiska avsnitten, ett nätverk av kontakter som öppnar nya vägar på arbetsmarknaden efter examen.

Ansökan och behörighet

Din ansökan gör du på webben: campusnykoping.se. Sista ansökningsdag 17 maj.

För att vara behörig till utbildningen krävs att du har slutbetyg/examen från gymnasieskolan eller kommunal vuxenutbildning. För att du ska kunna tillgodogöra dig utbildningen krävs även lägst betyget E i följande kurs:

- Praktisk ellära

OCH

Två års yrkeserfarenhet på heltid, av elinstallationsarbete som te x: installationselektriker, serviceelektriker, industrielektriker eller svagströmselektriker (deltid räknas om till heltid).

Om antalet sökande överstiger antalet platser sker urval utifrån betyg och yrkeserfarenhet.

I samarbete med branschen

Utbildningen till Elkraftingenjör är framtagen i nära samarbete med branschen. Det innebär att våra samarbetsföretag till exempel är delaktiga i utbildningens innehåll, medverkar i ledningsgruppen eller tar emot studerande på LIA. Vi samarbetar med bland andra följande företag: COWI AB, MA Eldesign AB, Gävle Energi AB, Imtech Elteknik AB, SSAB, Sandvik AB, Midroc Electro AB, Ramböll, IKKAB och Lerum Energi.

Utbildningsstart 19/8. Läs mer och gör din ansökan på campusnykoping.se