



Elektriker



DET HÄR ÄR EN EFTERFRÅGAD KOMPETENS!

Studieort: Akalla
Studietakt: Heltid
Studieform: Klassrum

Det här är ett yrke för framtiden – med nästan oändliga möjligheter och vägar, där du själv kan vara med och påverka hur din arbetsdag ska se ut, hur du vill utvecklas och vad du vill tjäna.

De kommande fem åren beräknas runt 4 200 anställda pensioneras. Samtidigt förväntas bostadsbyggandet i landet att öka. Är du noggrann, nyfiken och intresserad av ett varierande yrke ska du ta chansen att utbilda dig inom en bransch som är både praktisk och teoretisk.



MÖJLIGHETER

Goda förutsättningar att få jobb. Utbildningarna sker i samarbete med företag och branschorganisationer.



FÖRKUNSKAPER

Godkända betyg i svenska 1/svenska som andraspråk 1, engelska 5 och matematik 1a/b/c eller motsvarande kunskaper.



YRKESPAKETENS LÄNGD

Ca 56 veckor, men utbildningstiden är mycket individuell. Du och läraren upp en studieplan utifrån dina förkunskaper och studietakt.



FINANSIERING

Utbildningen är kostnadsfri och studiemedelsberättigad via CSN. Du bekostar din kurslitteratur själv samt skyddskläder och skyddsskor.



ANSÖKAN

Ansökan görs via den kommun där du är skriven.

Elektriker 1400 poäng

Nationellt yrkespaket med kurser från El- och energiprogrammet utformat för arbete med installation, underhåll och service inom det eltekniska området.

- Elkraftteknik 100 poäng
- Elektromekanik 100 poäng
- Praktisk ellära 100 poäng
- Elinstallationer 200 poäng
- Belysningsteknik 100 poäng
- Elmotorstyrning 100 poäng
- Kommunikationsnät 1 100 poäng
- Datorteknik 1a 100 poäng
- Energiteknik 1 100 poäng
- Mekatronik 1 100 poäng
- Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem 100 poäng
- Fastighetsautomation 1 100 poäng
- Servicekunskap 100 poäng

Utbildningens mål

Yrkespaketet syftar till att ge eleven:

- fördjupade kunskaper om ellära, elsäkerhet och om de säkerhetskrav som gäller för elinstallationer.
- förmåga att självständigt installera, underhålla och reparera elanläggningar.
- kunskaper om komponenter, material och metoder enligt standarder och myndighetskrav.
- förmåga att välja och använda rätt verktyg och material i arbetet.
- förmåga att arbeta med utgångspunkt från ritningar med tillhörande handlingar.
- kunskaper om lagar och andra bestämmelser inom området.
- förmåga att arbeta elsäkert och ergonomiskt

Övrig information

Utbildningen blandar teori och praktik där APL omfattar minst 15% av utbildningstiden. Du kan även behöva uppvisa ett intyg från belastningsregistret som du ansöker om på www.polisen.se.

För att uppnå möjlighet till certifiering enligt Elbranschens Centrala Yrkesnämnd (ECY) behöver utbildningen kompletteras med gymnasiearbete, 100 poäng. till certifiering enligt Elbranschens Centrala Yrkesnämnd (ECY). Efter yrkespaketet följer färdigutbildning på ett företag inom branschen. Färdigutbildningen erhålls genom en anställning i ett installationsföretag och under tiden utgår lärlingslön enligt gällande avtal. Den som genomgått yrkespaketet måste själv söka anställning som lärling. Enligt gällande yrkesutbildningsavtal kan certifikat erhållas efter 1600 timmar som lärling.

Elsäkerhetsverkets krav för begränsad auktorisation (B) innebär att kurserna Praktisk ellära och Elkraftteknik ska ha genomgåts med godkänt resultat samt minst totalt två års praktisk erfarenhet av elinstallationsarbete i elinstallationsföretag eller annat arbete med el. Ansökan om auktorisation görs till Elsäkerhetsverket.

Förkunskapskrav:

Godkända betyg i svenska 1/svenska som andraspråk 1, engelska 5 och matematik 1a/b/c eller motsvarande kunskaper. B-körkort är en fördel vid arbete efter utbildningen.