

ELKONSTRUKTÖR

3 år, halvtid på distans.

Vidareutbildning för elektriker.

Rätt teknik för att
nå ditt drömjobb.

ELKONSTRUKTÖR

3 år, halvtid på distans

Ett ökat byggande av bostäder och andra lokaler kräver installationsingenjörer med både teoretisk och praktiska kunskaper inom elkonstruktion. Nybyggnationer blir alltmer komplexa med högt tekniskt innehåll och höga krav på energieffektivitet. Anställningsbehovet är stort och enligt våra branschkontakter behöver branschen anställa över 700 elkonstruktörer/ingenjörer under de kommande 3-5 åren. Utbildningen är framtagen tillsammans med representanter från branschen, vilket garanterar att du får rätt kunskaper. Teorikurserna för auktorisation lågspänning ingår. Välkommen till en utbildning för dig som brinner för ny teknik.

Utbildningens innehåll och upplägg

Elkonstruktör är en yrkehögskoleutbildning på 3 år (315 YH-poäng) som genomförs på halvtid på distans med sex 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 auktorisation lågspänning ingår i utbildningen.

Kurser: Anläggningar för produktion och överföring av el samt industriella anläggningar, Belysningsprojektering, CAD för elkonstruktörer 1, CAD för elkonstruktörer 2, Elinstallationer i byggnader, Elmaskiner, Entreprenadjuridik, LIA 1, LIA 2, Maskinsäkerhet, Projektkunskap, Regler och standarder, Styrteknik, Teleteknik, Tillämpad matematik, Examensarbete.

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 (Ellära A+B och Växelström 3-fas)

OCH

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

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

I samarbete med arbetslivet

Utbildningen till Elkonstruktör 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: Projektengagemang, MA Eldesign, Caverion, WSP Systems, Sweco AB, ÅF AB, Elkonsult LGK, SSAB, Rejlers Ingenjörer AB.

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