



VATTENKRAFTTEKNIKER 400 YHP - 80 V

Vill du jobba i en klimatsmart energiproducerande anläggning? Då är det här rätt utbildning!

I utbildningen kommer du att lära dig runda en station, att övervaka processer, utföra besiktningar, göra felsökningar utifrån en anläggnings kvalitetskontroll, värdera och analysera teknisk information, uppdatera stationsdokument både digitalt och manuellt och utföra operativt arbete.

För att söka till utbildningen krävs följande:

Grundläggande behörighet för yrkeshögskolestudier samt godkänt i minst två av följande kurser (eller motsvarande):

- Ellära 1, 100 p
- Ellära 2, 100 p
- Energiteknik 1, 100 p
- Elkraftteknik, 100 p
- Praktisk ellära, 100 p
- Mät- och reglerteknik, 100 p
- Mät- och styrteknik, 100 p
- Matematik 2
- Fysik 1

Upplägg och annan praktisk info

Utbildningen ges på distans. Du kan välja att följa föreläsningarna från din egen dator eller från något av våra Lärcentra. Väljer du att följa de dagliga föreläsningarna hemifrån behöver du ha tillgång till bra internetuppkoppling, ett USB-headset och webbkamera.

Schemalagd tid varierar mellan de olika kurserna. Under varje läsperiod är några obligatoriska samlingstillfällen inplanerade. Under dessa genomförs praktiska moment, laborationer, studiebesök och exkursioner med mera.

Kurser som ingår:

- Kraftstationens huvud- och delprocesser 40 yhp
- Kraftstationens drift, underhåll och säkerhet 50 yhp
- Dokumentationsteknik 15 yhp
- Projektstyrning och entreprenörskap 10 yhp
- Yrkesinriktad ingenjörsmatematik 20 yhp
- Elmaskiner fördjupning 55 yhp
- Miljöarbete 10 yhp
- Reläskydd fördjupning 10 yhp
- Turbin och kraftstationens automation 25 yhp
- Teknisk engelska 10 yhp
- LIA 1 40 yhp
- LIA 2 45 yhp
- LIA 3 45 yhp
- Examensarbete 25 yhp

Resa och logi i samband med sammankomsterna står du för själv. Utbildningen är CSN-berättigad. Mer information om hur du ansöker om studiemedel finns på www.csn.se

Sista ansökningsdag är 15 maj.

Mer information och ansökan hittar du på www.lapplands.se/yh