

Industriautomation

Yh

35 Yh-poäng, flexibel yrkeshögskoleutbildning

Utbildningen riktar sig till dig som vill vidareutveckla dig inom automation kring maskiner på industri. Du fördjupar dig i automationens olika delar som el, elektronik och digitalteknik samt felsökning, korrigering och optimering av automatiserade system.

Utbildningens innehåll:

- Uppbyggnad och funktion av mekatroniska system
- Teori och praktisk programmering på mekatroniska system inom industrin
- Felsöka, korrigera och optimera automatiserade system
- Analysering av mjukvara och hårdvara för att maximera resursutnyttjande och automatiseringsgrad
- Välja lämpad mekatronisk lösning ur hållbarhets- och energisynpunkt
- Lagar och regler för operatörssäkerhet, arbetsmiljö och HMI



Förkunskapskrav

Yrkeserfarenhet minst 3 månader på heltid inom yrkesområdet "service, automation- eller underhållsteknik", tekniska montörer, testare eller liknande yrkesroller.

Utbildningens upplägg

Utbildningen är kostnadsfri och är berättigad till CSN.

Utbildningen består av ca 17 lärarledda utbildningsdagar och ca 17 självstudiedagar som du gör när du själv vill.

Inför start av utbildningen får ni som deltagare vara med och bestämma hur ni vill att utbildningsdagarna skall förläggas så det passar ihop med ert arbete.

Kontaktpersoner:

Sonja Osap, utbildningsledare, 073-068 59 93, sonja@resurscentrum.se

Intresseanmälan:

Skickas till info@ircyh.se eller via QR-koden.



IRC