

Automasjonstekniker

Opplæringen for automasjonsteknikere er bredt lagt opp og gir deg den kunnskapen som kreves for å kunne arbeide med vedlikehold og igangsetting av datadrevet styringsutstyr i forskjellige bransjer, for eksempel næringsmiddel-, olje-, kjemi-, stål-, gruve-, masse og papir- og bilindustrien. I disse bransjene brukes forskjellig måle-, styre- og reguleringsutstyr som er koblet sammen og til datamaskiner i et nettverk. Opplæringen gir kunnskap om å installere, programmere og vedlikeholde slike systemer.

Innhold

- Elteknikk for begrenset elautorisasjon
- Styringsteknikk med servo- og robotteknikk
- Digitalteknikk og kraftelektronikk
- Programmering av PLC/DCS-systemer
- Motorstyring
- Industriell måleteknikk
- Datateknikk og kommunikasjon
- Reguleringsteknikk
- Feltbussteknologi
- Studiereise
- Skjemateknikk og CAD
- Opplæring i bedrift

Lengde

Individuell opplæringstid. Normert tid er opptil 58 uker, avhengig av forkunnskap.

Opptakskrav

Videregående skole, elektrolinjen eller tilsvarende kunnskap. Gode engelskkunnskaper. Opplæringen kan tilpasses for å tilgodese de som mangler formell grunnkunnskap innenfor yrkesområdet.

Annet

Etter en felles modul i grunnleggende el- og automasjonsteknikk kan man velge å spesialisere seg på enten fabrikk- eller prosessautomasjon. Opplæringen omfatter studiebesøk i en bedrift og seks ukers opplæring i bedrift.

Opplæringssted

Övertorneå (Skolvägen 12)

Opplæringsstart

Kontinuerlig opptak. Ønsker du ytterligere informasjon, kan du kontakte NAVs norske representant ved Utdanning Nord på telefonnummer: +47 783 89379 eller +46 927 75153.

E-postadresse: nav.finnmark.utdanning.nord@nav.no

Kontaktpersoner

Ulf Wennberg tlf. +46 927 75174,

e-postadresse: fornavn.etternavn@utbnord.se

