

# UTDANNING TIL Elektroinstallatør industri

## Målgruppe

- Elektrofagarbeidere (automatiker, automatikkmekaniker, elektriker etc) med minimum teknisk fagskole automasjon som ønsker tilleggsutdanning for prosjektering av elektriske anlegg med mer.
- Elektrofagarbeidere (automatiker, elektriker etc) med minimum teknisk fagskole elkraft som ønsker tilleggskompetanse på automatiserte anlegg med mer.

Fremtidens elektroinstallatør skal kunne rådgi og ta ansvar for levering av automatiserte / industrielektriske helhetsløsninger. Som Elektroinstallatør industri er du kvalifisert til å etablere egen installatørvirksomhet med følgende virkeområder:

- Lavspenning automatiseringsanlegg
- Lavspenning bygningsinstallasjoner
- Lavspenning industriinstallasjoner
- Lavspenning forsyningsanlegg
- Elektriske maskiner

Formålet med installatørutdanningen er å kunne utnytte bedriftenes kompetanse på en hensiktsmessig måte og sikre en heving av kompetansen, slik at virksomheten selv kan forestå prosjektering, utførelse, endringer, reparasjon, drift og vedlikehold av elektriske/automatiserte anlegg.

Bransjestandarden inneholder alle detaljer om utdanning, som krav til forkunnskaper etc. Standarden sendes på forespørsel. Dette vil være tilstrekkelig dokumentasjon i henhold kompetansekrav gitt i Forskrift om kvalifikasjoner for elektrofagfolk (FKE) for registrering i myndighetenes (DSB) database for registrering av virksomheter (FKE krever ikke sertifisering).

## Krav til Elektroinstallatør industri

For å kunne gå opp til eksamen for Elektroinstallatør industri, må kandidaten ha tilegnet seg nødvendig teoretisk kompetanse med minimum teknisk fagskole automasjon og elkraft ved siden av nødvendig praksis. Industriskolen har i samarbeid med Horten tekniske fagskole utarbeidet to ulike løp med kompetansegivende kurs à ca 100 timer som kjøres over tre samlinger à en uke i Horten:

1. Oppdatere personell med minimum teknisk fagskole automatisering til elkraft.
2. Oppdatere personell med minimum teknisk fagskole elkraft til automatisering.

Begge kursene avsluttes med to ordinære eksamener på fagskolen.

# Konverteringskurs:

## Fra Automatisering til Elkraft:

**Prosjektering av elektriske anlegg m.m.** For at personell med utdanning innen automatisering skal få tilegnet seg tilstrekkelig teoretisk kompetanse innen prosjektering av elektriske anlegg m.m., bør dette kompetansegivende kurset gjennomføres. Se Bransjestandardens tillegg A for beskrivelse av kursets innhold og varighet. Det kompetansegivende kurset vil være en kombinasjon av undervisning, praktiske øvelser og selvstudier.

(sett inn hvilke moduler som gjennomgås)

## Fra Elkraft til Automatisering:

**Automatiseringsanlegg m.m.** For at personell med utdanning innen elkraft (elinstallasjon) skal få tilegnet seg tilstrekkelig teoretisk kompetanse innen automatiseringsanlegg bør dette kompetansegivende kurset gjennomføres. Se Bransjestandardens tillegg B for beskrivelse av kursets innhold og varighet. Det kompetansegivende kurset vil være en kombinasjon av undervisning, praktiske øvelser og selvstudier.

(sett inn hvilke moduler som gjennomgås)

## Eksamen for elektroinstallatør industri

For å kunne gå opp til eksamen for Elektroinstallatør industri skal vedkommende på forhånd ha godkjent tilstrekkelig teoretisk utdanning (kompetanse) i tillegg til dokumenterbar relevant praksis.

Eksamen Elektroinstallatør industri er en prøve som er godkjent av DSB og kjøres i regi av Horten Tekniske Fagskole.

**Pris: Kr. 30.000,-**

**Sted**

Fagskolen i Vestfold Skippergt 6, Horten

**Kontaktpersoner**

Asbjørn Johnsen

907 92 678

asbjorn.johnsen@norskindustri.no

Jørn Holtan

90 13 90 53

jorn.holtan@norskindustri.no

Paul Bragelien Tandberg

47 23 08 88 43

paul.tandberg@norskindustri.no