



## Ympäristövastuu sähkö- ja automaatioalan perustutkinnossa

automaatioasentaja, sähköasentaja

### Ympäristövastuu toteutuu tässä tutkinnossa siten, että opetellaan

- Toimimaan ympäristövastuullisesti ja valitsemaan energiaystävälliset, taloudelliset sekä ekotehokkaat menetelmät töiden toteuttamiseksi.
- Valitsemaan vastuullisesti tuotetut ja energiatehokkaat tarvikkeet ja tavat toteuttaa työ.
- Tuntemaan alan materiaalit ja niiden valmistamisen vaikutukset ilmastoon ja ympäristöön sekä niiden elinkaari
- Tekemään kunnossapito- ja huoltotoimenpiteitä
  - ymmärtämään aikataulutuksen merkityksen prosessiteollisuuden laitteistojen huolto ja kunnossapidossa
- Lajittelemaan poistetut materiaalit uusiokäyttöön.
  - huolehtimaan mittalaitteiden ja muiden prosessiautomaatiolaitteiden, komponenttien ja materiaalien oikeaoppisesta käytöstä poistamisesta
- Työskentelemään turvallisesti eri työympäristöissä muut työntekijät ja työn riskit huomioiden
  - Huolehtimaan työturvallisuudesta liikkuvien osien läheisyydessä
  - arvioimaan ja käyttämään työtehtävissä tarvittavia suojarusteita ja työkaluja
- Työskentelemään ergonomisesti
- Tekemään asennuksia laadukkaasti, alan säädöksiä, standardien ja valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Tuntemaan työnantajan laadunvarmennus ja mahdolliset laatujärjestelmät
- Toimimaan vastuullisena ja vaikuttavana työyhteisön jäsenenä tuomalla oma osaaminen asiakkaan ja työryhmän käyttöön
- Ottamaan kaikessa toiminnassa huomioon toiminnan kestävä kehityksen, energian kulutuksen, laitteiden elinkaaren ja tulevaisuusvaikutukset