KÄYTTÖLIITTYMÄT

Tutkinnon suorittaja

• osaa asentaa, kaapeloida ja kytkeä ohjaus- ja valvontapaneelien painikkeet, kytkimet, merkkilamput ja muut automaatiolaitteen hallintaan tarvittavat komponentit

• osaa kaapeloida ja kytkeä operointipaneelit ohjausjärjestelmään laitevalmistajan ohjeiden mukaisesti

• osaa vaihtaa rikkoutuneen operointipaneelin uuteen ja palauttaa paneeliin tarvittavat ohjelmistot

• osaa asentaa operointipaneeliin tarvittavat ohjelmat ja liittää sen ohjelmallisesti logiikkaohjelmaan

• osaa käyttää operointipaneelia prosessin hallintaan

• osaa asentaa valvomo-ohjelman tietokoneeseen sekä hallitsee sen peruskäytön

• osaa tehdä muutoksia valvomo-ohjelmaan, kuten syöttö- ja tulostustoimintojen muutokset

• osaa tehdä valvomo-ohjelmalla liittymän helpohkoon prosessiin.