

IOIT
A-11

SÄHKÖALA



TAITOTALO

Vahvista osaamista ja paranna organisaatiosi tuottavuutta!

Sähköalan koulutukset ja palvelut

Tutustu koulutustarjontaan

- Antennijärjestelmät
- Autoalan sähkötyöturvallisuus SFS 6002 -koulutus + muuta autoalalta sähköön liittyvää koulutusta
- Automaation lähiverkkojen ylläpito ja toimintahäiriöiden selvittäminen
- Automaation perusteet kunnossapidolle tai sähköasentajille
- CADS (sähkö) perusteet
- Jännitetyöt alle 1 kV:n järjestelmissä
- Jännitetyökoulutus pienjännitelaitteistoissa ja -kojeistoissa työskenteleville
- KNX-automaatiojärjestelmä, perusteet
- Käyttöönottotarkastusmittaukset
- Käyttöönottotarkastusmittaus SFS 6000 (pienjännitelaitteistot)
- Ohjelmoitavat logiikat, Siemens SIMATIC S7 -300 ja -400 -perusteet
- Ohjelmoitavat logiikat TIA Portal (SIMATIC STEP 7) S7-1500 -perusteet
- Palovaroin- ja paloilmoinjärjestelmät
- Piirikaavioiden lukeminen
- ProfiNet- ja Profibus-perusteet
- SFS 6002SI sähkötyöturvallisuus sähkötiloissa työskenteleville verkkokoulutuksena
- Simatic S7-1500 Tia Portal ylläpito, diagnostiikka ja prosessihäiriöt
- Sähkön ABC
- Sähkökunnossapidon perusteet mekaniikoille
- Sähkölaitteistojen lämpökamerakuvaus
- Sähkömoottoreiden ohjaus ja piirikaaviot
- Sähkötyöturvallisuus SFS 6002
- Sääteotekniikan perusteet, virittäminen ja toimintahäiriöt
- Taajuusmuuttajakäytön käyttöönotto sähköasentajille
- Valokuituhitsauskoulutus
- Yleiskaapelointi

Ammattipätevyydet ja sertifikaatit

- Sähköturvallisuuatutkinto 1, 2 ja 3
- Sähköturvallisuuatutkintoihin 1, 2 ja 3 valmistus
- Sähkötyöturvallisuus SFS 6002

Tutkinnot

- Automaatioasentaja, sähkö- ja automaatioalan perustutkinto
- Automaatioasentaja, sähkö- ja automaatioalan ammattitutkinto
- Sähköasentaja, sähkö- ja automaatioalan perustutkinto
- Sähköasentaja, sähkö- ja automaatioalan ammattitutkinto
- Sähköasennusmestari, sähkö- ja automaatioalan erikoisammattitutkinto

Ammatilliset tutkinnot on mahdollista suorittaa myös oppisopimuskoulutuksena.

Sähköasentajan ammattitutkintokoulutusta järjestetään myös suosittuna iltakoulutuksena.

Työvoimakoulutukset

- Sähköalan Rekry-, Täsmä- ja Muutoskoulutukset

Räätälöidyt koulutukset

Halutessasi räätälöimme koulutuksen yrityksen tarpeiden mukaan.