

AQademy

Protection & Control

Arcteqin toteuttama AQademy on korkean tason suojaus -ja ohjauskoulutustuote, joka on luotu suojaus- osaamisen ylläpitämiseen ja kehittämiseen. AQademy koulutuksien kautta tarjoamme uuden kanavan kehittyä relesuojauksen vaativalla alalla huippuasiantuntijoiden toimesta. Suojausteoriaa käsitellään yleisellä tasolla ja kurssit ovat laitevalmistajariippumattomia.

KESKIJÄNNITESÄHKÖASEMAN SUOJAUS JA OHJAUS

AQADEMY KOULUTUKSET 2018

Keskijännitesähköaseman suojaus ja ohjaus (2,5 pv)

22 - 24.5.2018 ja
4 - 6.9.2018

Keskijännitesähköaseman suojaus ja ohjaus (2,5 pv) + tehomuuntajasuojaus (1 pv)

6-9.11.2018

Hinta:

Keskijännitesähköaseman suojaus ja ohjaus 2400 €/henkilö
Tehomuuntajasuojaus 1000 €/henkilö
Hinnat Alv 0%, sisältäen koulutuksen, kurssimateriaalit, kahvit ja lounaat

SISÄLTÖ

- Yleisesti sähköverkosta
- Aseman toteutus
- Maadoitustavat
- Kiskosto, duplex, simplex
- Mittamuuntajat
- Kojeisto, valokaarisuojaus
- Suojaus & ohjaus
 - ✓ Osio 1: Oikosulku/ylivirta, vianpaikannus
 - ✓ Osio 2: Maasulku
 - ✓ Osio 3: Jälleenkytkentä
 - ✓ Osio 4: Keskijännitekiskon suojaus / Mittakenno
 - ✓ Osio 5: Valvonta (CTS, VTS, Vaihekatkos ja Kaapelipääte)

Osioiden rakenne

- ✓ Teoria
- ✓ Asettelut
- ✓ Koestus
- ✓ Häiriötalenne, vikarekisteri

Kurssi soveltuu kokeneille suojausammattilaisille, jotka haluavat syventää osaamistaan tai nuoremmille ammattilaisille joilla on hyvät sähkötekniikan perustiedot

KURSSIN JÄLKEEN SINULLA ON

1. Sähköasemasuojauksen teoria hallussa, laajasta kurssiin kuuluvasta dokumentaatiosta on hyötyä jokapäiväisessä työssä.
2. Osaamista sähköaseman suojeiden asetteluista ja koestuksesta
3. PSCAD simulointiohjelmistolla luodut Comtrade tiedostot vikatilanteista.
4. Perustaidot Omicronin käytöstä, saat koulutuksessa käytettävät Omicron tiedostot mukaan.

SITOVA ILMOITTAUTUMINEN
www.arcteq.fi/AQademy tai
sales@arcteq.fi

LISÄTIETOA

Jesse Saastamoinen
jesse.saastamoinen@arcteq.fi
040 575 2251

Peruutus viimeistään 3 vkoa ennen koulutusta veloituksetta, peruutus viimeistään 5 arkipäivää ennen koulutusta 50% veloitus, sen jälkeen 100% veloitus.

KOULUTTAJAT:



Tero Virtala
Arcteq
Tuotepäällikkö



Jani Vainionpää
Arcteq
Vanhempi sovellusinsinööri



Joni Leppilahti
Arcteq
Vanhempi sovellusinsinööri

MYÖHEMMIN JULKAISTAVAT MODUULIT

- Muuntajasuojaus
- Tahtikoneen suojaus
- Siirtolinjan suojaus

Arcteq Relays Ltd
Wolffintie 36 F 12
65200 Vaasa, Finland

tel: +358 10 3221 370
fax: +358 10 3221 389
sales@arcteq.fi

ARCTEQ.FI