

Elsäkerhet för drift- och servicetekniker

Efds



Utbildningen ger deltagarna kunskaper om elsystemet i elektriska anordningar för service och underhåll i tex maskiner, produkter, vitvaror etc. Vidare ger utbildningen information om den elektriska faran och hur arbete på elanläggningen ska genomföras på ett säkert sätt.

Utbildningen vänder sig främst till: drifttekniker/driftsingenjörer och servicetekniker för maskiner, portar, hissar, vitvaror, ventilation etc. Utbildningen är även lämplig för VVS-tekniker.

Förkunskaper: Inga förkunskaper krävs

Utbildningens innehåll:

- Ellära / Beräkningsexempel.
- Mätteknik och felsökning.
- Genomgång av elsystemets uppbyggnad.
- Genomgång av skydd såsom skyddsjord, dubbelisolering, kapslingsklasser.
- Apparatkännedom. Säkringar, dvärgbrytare, överlastskydd, jordfelsbrytare, elmotorn, frekvensomformare, kontaktorer, säkerhetsbrytare, m.m.
- Kort genomgång av aktuella regelverk.
- Genomgång av vilka arbeten som inte kräver ett elinstallationsföretag samt hur de utförs praktiskt. Säker anslutning av ledare.
- Genomgång av person- och brandfaran.
- Säkert elarbete. SS 50 110-1
- Säker fränskiljning. SS 50 110-1
- Genomgång av elsäkerhetsledarens uppgifter. SS 50 110-1

Våra servicetekniker och teknisk personal behöver grundläggande kunskaper i ellära, mätteknik, felsökning, elsäkerhet och apparatkännedom för att kunna utföra service, installation och underhåll på tvättutrustning. Denna utbildning är mycket bra i det hänseendet att hålla kompetensen uppe och ger oss dessutom det som fordras för ett säkert arbetssätt. Frank som utbildare håller en bra nivå och är alltid ett säkert kort.

Stefan Linnér, Customer Care Manager - Electrolux Professional

Utbildningslängd: 1 dag

Utbildningsdatum:

Se www.famja.se för datum och ort

Utbildningsavgift:

3 900:-/deltagare exkl. moms.
Distanskostnad tillkommer.

I avgiften ingår utbildningspärm enligt utbildningens innehåll.

I FAMJA Ingenjörbyrås utbildningar ingår konferensavgift och måltider.

Information:

frank.johansson@famja.se, 0372-88600

Utbildningsmateriel:

På kursen tillhandahålls en utbildningspärm innehållande powerpointbilder och tillämpliga föreskrifter.

Övrigt:

För övriga villkor kring utbildningen hänvisas till www.famja.se under "Utbildning - Övrig information".



Utbildare:

Frank Johansson,
FAMJA
Ingenjörbyrå.

- Ordförande i Elektriska Nämndens tekniska utskott
- Ledamot i SEK:s Tekniska kommitté som står bakom Elinstallationsreglerna
- Auktoriserad besiktningsingenjör med pedagogisk högskoleexamen
- Utför elbesiktningar sedan 1996
- Utbildar Elektriska Nämndens besiktningsingenjörer sedan 2011
- Genomför utbildningar inom elsäkerhet sedan 1996
- Skriver faktaböcker om elsäkerhet

FAMJA Ingenjörbyrå

Rådgivande ingenjörbyrå inom elinstallationsteknik

Boka din utbildning
på www.famja.se