

Elsäkerhet maskiner



Utbildningen är inriktad mot el i maskiner och består av två delar; "Elsäkerhet vid arbete" och "Maskiners elutrustning".

Det vilar ett ansvar på arbetsgivaren att den som genomför ett arbete som innebär en elektrisk fara regelbundet skall få uppdaterade kunskaper kring faran och tillämpliga säkerhetsåtgärder, dvs. "Elsäkerhet vid arbete". Utbildningsavsnittet om maskiners elutrustning är av mer teknisk karaktär där genomgång av utförandet behandlas i enlighet med standarden SS-EN 60 204-1.

Utbildningen vänder sig till: Montörer, konstruktörer, servicemontörer och reparatörer.

Förkunskaper: Inga förkunskaper krävs

Utbildningens innehåll:

- **Inledning.** Presentation av FAMJA Ingenjörbyrå.
- **Ellära/ Elfaran**
- **Elsäkerhet vid arbete, ELSÄK-FS 2006:1**
- **Utdrag ur skötselstandard, SS-EN 50 110-1**
- **Elsäkerhetsledare**
- **Arbetsmetoder**
- **Säkerhetsåtgärder vid arbetsmetoden – "Arbete utan spänning"**
- **Maskindirektivet / CE-märkning / AFS 2008:3 Maskiner**
- **SS-EN 60 204-1 Maskinsäkerhet – Maskiners elutrustning**
 - Frånskiljning och frånkoppling
 - Skydd mot elchock
 - Skydd av utrustning
 - Styrkretsar
 - Ledare, kablar och ledningsförmåga
 - Elektriska motorer
 - Märkning och dokumentation
 - Verifiering av kontroll och provning

Utbildningslängd: 1 dag

Utbildningsdatum:

Se www.famja.se för datum och ort

Utbildningsavgift:

4 900:-/deltagare exkl. moms

I avgiften ingår utbildningspärm enligt utbildningens innehåll.

I FAMJA Ingenjörbyrås utbildningar ingår konferensavgift och måltider.

Information:

frank.johansson@famja.se, 0372-88600

Utbildningsmateriel:

På utbildningen tillhandahålls en utbildningspärm innehållande powerpoint-bilder 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