

# Vidareutbildning för elektriker – Steg 2

Vfe2



## Vidareutbildning för elektriker steg 2 ger fördjupade kunskaper i kontroll före idrifttagning.

Kontroll före idrifttagning är starkt reglerat i myndigheternas föreskrifter. Elinstallationsföretaget har med den nya elsäkerhetslagen ansvaret för kontroll före idrifttagning. Kontrollen ska utföras enligt företagets egenkontrollprogram så att eventuella fel upptäckas innan anläggningen tas i drift. Denna utbildning ger deltagarna specifik information om Elinstallationsreglernas exempel på vad som ska inspekteras och provas vid kontroll före idrifttagning. Utbildningen innehåller praktiska mätövningar med instrument på särskilt framtagna provlådor.

**Utbildningen vänder sig till:** Etablerade elektriker.

**Förkunskaper:** Vidareutbildning för elektriker – Steg 1.

**Utbildningens innehåll:**

- **Kontroll före idrifttagning – Teori (Regelverkens krav och fordringar)**  
Genomgång av Elsäkerhetsverkets krav i föreskrifter. Genomgång av standardens fordringar avseende kontroll före idrifttagning.
- **Kontroll före idrifttagning – Okulär kontroll (Inspektion)**  
Genomgång av standardens fordringar avseende okulär kontroll (inspektion) avseende kabelarea, kabelförläggning, kabeltätning, ledaranslutningar, uppskalning, kapslingsklass, överströmsskydd, CE-märkning, armaturtyp, centraler, jordfelsbrytare, dokumentation med mera.
- **Kontroll före idrifttagning – Praktiska mätövningar (Provning)**  
Praktiska övningar avseende isolationsmätning, kontinuitetsmätning, utlösningsvillkor, funktionsprovning av jordfelsbrytare.

Samtliga våra elektriker har genomgått denna utbildning med FAMJA Ingenjörbyrå. Den gav oss precis det vi behövde när det gäller kontroll före drifttagning. Vi är mycket nöjda.

Lasse Larsson, Ljungby Elservice

Inom El-Andersson är vi mycket noga med att till våra kunder överlämna en säker elanläggning. Samtliga elektriker har av FAMJA Ingenjörbyrå utbildats i kontroll före idrifttagning. Utbildningen har, med sitt upplägg genom teori och praktiska mätövningar, gett oss handfasta kunskaper vilket bidragit till en trygghet i det verkliga arbetet.

Anders Andersson, El-Andersson Vessigebro

**Utbildningslängd:** 1 dag

**Utbildningsdatum:**

Se [www.famja.se](http://www.famja.se) för datum och ort

**Utbildningsavgift:**

3 400:-/deltagare exkl. moms

I avgiften ingår utbildningspärm enligt utbildningens innehåll.

I FAMJA Ingenjörbyrås utbildningar ingår konferensavgift och måltider.

**Information:**

[frank.johansson@famja.se](mailto: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](http://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](http://www.famja.se)