



Elutbildning

BB2



Förkunskaps- och branschkrav

Kunskaper i matematik motsvarande minst 9-årig grundskola.

Rekommenderad tid

Utbildningen omfattar 160 utbildningstimmar.

Antalet timmar kan variera beroende på deltagarnas förkunskaper

Vad omfattar begränsad behörighet BB2?

Gäller för vissa elinstallationsarbeten på anläggning med systemspänning högst 1000 V.

Behörigheten omfattar:

fast anslutning och losskoppling av maskin, apparat, bruksföremål eller annan anordning med tillhörande styr-, regler-, säkerhets- och indikeringsdon samt förläggning och anslutning av kablar tillhörande donen.

Praktikkrav för begränsad behörighet

Praktiken skall avse 2 års elinstallationsarbete under elinstallatörs överinseende och vara av den art som den begränsade behörigheten omfattar.



ELUTBILDNING BB2, 20 dagar

Mål

Efter programmet skall deltagaren:

- Kunna utföra anslutning och losskoppling av apparater och utrustningar till befintlig gruppledning.
- Kunna montera, koppla funktionsprova enklare utrustning med hjälp av ritnings-schemaunderlag förstå och kunna förklara funktioner hos en jordfelsbrytare.
- Kunna utföra enklare felsökning och felavhjälpling på olika apparater och utrustningar anslutna till nätet.
- Kunna bestämma motorers koppling och ställa in överlastskydd.
- Kunskap om personligt skydd vid arbete med spänningssatta föremål.
- Känna till och tillämpa gällande lagar, föreskrifter och förordningar för såväl skötsel som underhåll av befintlig anläggning som nyinstallation.
- Kunna säkerhetsbestämmelser som gäller vid obehörig igångsättning och automatisk återstart av motorer

Upplägg Lärarledd undervisning där teoretiska genomgångar varvas med praktiska övningar.

Deltagare Antalet platser är begränsat till 14 stycken.

Plats Kumla, Hörsta skola

Kursstart: Torsdagar start 15/1-09

Tid 08⁰⁰-16⁰⁰

Innehåll

Ellära A

- Likström
- Resistorn
- Seriekoppling
- Parallellkoppling
- Batteri
- Effekt
- Växelström
- Elektriska maskiner

Ellära 3-fas

- Enfas och trefas
- Fasförskjutning
- Elektriska maskiner
- Distribution

El-kompetens A (BB2)

- Att hantera el
- Säker El
- El distribution
- Säkringar, grupper
- Elsäkerhet i Sverige
- Säkerhetsanordningar
- Installationsmiljöer
- Belysningsinstallationer
- Ritningar och scheman
- Asynkronmotorer

Investering

25 000 Kr/person exkl. moms
i priset ingår fika, lunch

Anmälan via webben klicka!

ANMÄLAN