

SAB Academy

Kabelfelsökningskurs

Vår felsökningskurs riktar sig mot alla elektriker som önskar skaffa sig grundläggande kunskaper i kabelfelsökning eller öka sin förståelse för de instrument man använder.

I takt med att våra elnät snabbt byts mot markkabel så växer även behovet av snabb felavhjälpning där effektiv kabelfelsökning blir en allt viktigare del i det vardagliga arbetet. Det ställer stora krav på elektriker att kunna förstå och hantera en mängd olika instrument i olika felscenarion.

I vår utbildning ligger en stor del av fokuset på att förstå instrumentens funktioner och när dessa kan användas på ett säkert sätt och med bra resultat. Vi har en egen anläggning i Varberg med eget kabelnät och egna stationer där vi har byggt in alla olika felscenarion. Vi arbetar med den absolut senaste och mest avancerade utrustningen från våra marknadsledande leverantörer BAUR, Radiodetection och MADE.

Utrustning som används i utbildningen

- BAUR Syscompact 4000
- BAUR Protrac trådlös lokaliseringstrustning (markmikrofon och stegspänning)
- BAUR Mätbrygga SHIRLA
- BAUR KSG 200 kabelidentifiering
- MADE Jupiter+ Kabelidentifiering
- Radiodetection RD8200 kabelutsättare

För intresseanmälan och offert, ring eller mejla till:



Joakim Ahlin
Joakim.ahlin@sabp.se
070-6832052



Mikael Borg
Mikael.borg@sabp.se
072-2110155

Tidsåtgång för denna utbildning är 2 dagar

Lunch och fika samt transport mellan hotell och kursanläggning ingår

Deltagare per kurstillfälle är 3-6 st

Kostnad per deltagare är 12 800 SEK netto exkl moms inkl mat och logi

Hotell som vi använder för logi:
www.hotellhavanna.se, Krabbes Väg 4,
432 52 Varberg

Program

Teoripass innehållande

- Tillvägagångssätt vid kabelfelsökning, arbetsflöde
- Säkerhet vid uppkoppling av utrustning
- Felanalys
- Pulsekometer
- Stötgenerator med förlokalisering SIM/MIM och ICM
- Mätbrygga för lokalisering av mantelfel och servisfel
- Kabelutsättning
- Kabelidentifiering

Praktik innehållande övningar med BAUR Syscompact 4000

- Felanalys (3-fasigt isolationsprov och pulseko)
- Förlokalisering av fel med reflektionsmetod SIM/MIM och ICM
- Exakt fellokalisering enligt akustisk metod med Protrac markmikrofon
- Skapande av felrapport

Praktik innehållande övningar med mätbrygga BAUR SHIRLA

- Isolationsprov på LSP kabel
- Förlokalisering av kabelfel / mantelfel
- Exakt lokalisering av kabelfel / mantelfel enligt stegspänningsmetod med Protrac

Praktik innehållande övningar med kabelutsättare Radiodetection 8200

- Bästa tillämpning av olika frekvenser
- Bästa tillämpning av olika antennlägen
- Identifiering av distorsion, påverkan på signalens noggrannhet
- Användning av strömriktningsfrekvenser
- Mantelfelsökning (stegspänningsmetod) med utsättningsutrustning och felsökningsbåge

Praktik innehållande övningar med kabelidentifieringsutrustning

- BAUR KSG 200 för identifiering enligt strömriktningsmetod
- JUPITER för identifiering av jordad och kortsluten kabel

Utrustning som används i utbildningen

- BAUR Syscompact 4000
- BAUR Protrac trådlös lokaliseringsutrustning (markmikrofon och stegspänning)
- BAUR Mätbrygga SHIRLA
- BAUR KSG 200 kabelidentifiering
- MADE Jupiter+ Kabelidentifiering
- Radiodetection RD8200 kabelutsättare

RADIODETECTION®

made®

BAUR
ensuring the flow



SAB Elteknik är specialister
på fiber- och kraftkabel.
Vi erbjuder produkter och
utbildningar som underlättar
nätbyggares och elkraft-
montörers dagliga arbete.



Tel vxl +46 340 203 300
info@sabp.se
Honungsgatan 10
432 95 Varberg