



# Nya elinstallationsregler – 1 dag

Utbildningen leder till att systematiskt gå igenom föreskrifterna för lågspänningsanläggningar och Elinstallationsreglerna 2017, SS 436 40 00 uppdaterad enligt utgåva 3, där vi bland annat belyser förändringarna mellan utgåva 2 och 3. Bland nyheterna kan nämnas nya regler om skydd mot elchock och anläggningar för laddning av fordon och elektriska solceller. Utbildningen vänder sig till elinstallatörer, elektriker, konsulter, besiktningsmän och projektledare.

**NERCIA**

## Programinnehåll

Efter dagen kan deltagaren förstå och hantera de nya starkströmsföreskrifterna ELSÄK-FS 2008:1-4 samt standard SS 436 40 00 utgåva 3 för lågspänningsinstallationer samt även ändringsföreskrifterna ELSÄK-FS 2010:1-3.

- Översyn terminologi
- Skydd mot elchock
- Skyddsutjämning
- Frånkopplingstider
- Jordfelsbrytarkrav
- Skydd mot termiska verkningar
- Skydd mot överspänningar
- Val och montering av överspänningskydd
- Säkerhetssystem
- Medicinska utrymmen
- Solcellsinstallationer
- Laddning av elfordon