

# Krav för ETG/ECY-certifikat (GY)

## Elektriker - Installation

- Minst 2500 godkända gymnasiepoäng från El- och energiprogrammet eller motsvarande. Kurser som måste vara med finns beskrivna på ECY:s webbsida (<https://ecy.com/bli-elektriker/utbildning/>)
- Godkänt resultat på Avstämning 1
  - Delmoment 1.1
  - Delmoment 1.2
  - Delmoment 1.3
  - Delmoment 1.4
- Godkänt på yrkeskontrollera:
  - Styr- och programmering
  - Felsökning
  - Motorstyrning
  - Inbrottslarm med brandindikering
- Godkänt på de teoretiska kurstesterna (görs i plattformen StandOut). De teoretiska kurstesterna består av:
  - Elinstallationer
  - Praktisk Ellära
  - Elkraftteknik
  - Elmotorstyrning
  - Larm-, övervakning- och säkerhetssystem
  - Kommunikationsnät 1

Krav för godkänt på samtliga tester är lägst 10 poäng på varje kompetensfråga och lägst 20 poäng totalt på de tre kunskapsfrågorna.

- APL
  - Teoretiskt test: Säkerhet och arbetsmiljö (görs i StandOut)

Ovanstående punkt genomförs före den första APL-perioden påbörjas.

  - Minst 600 timmar som dokumenterats och vidimerats av handledare.
- Godkänt resultat på Elsäkerhetsprovet. Detta görs i samband med Nationella branschprovet under våren i årskurs 3.
- Godkänt på yrkesprovet (gymnasiearbetet) inklusive teknisk dokumentation.