

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 på yrkeskontrollerna
 - Styr- och programmering
 - Felsökning
 - Motorstyrning
- Godkänt på de teoretiska kurstesterna (görs i plattformen StandOut). De teoretiska kurstesterna består av:
 - Elektromekanik
 - Mekatronik
 - 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)
 - Praktiskt moment (genomförs på lämplig plats i skolans verkstad)

Ovanstående två punkter 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.