

Krav för ETG/ECY-certifikat (GY)

Elektriker – Kommunikation och säkerhet

- 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
 - Trådlöst inbrottslarm
 - Fiber
 - Installation
 - Felsökning
- Godkänt på de teoretiska kurstesterna (görs i plattformen StandOut). De teoretiska kurstesterna består av:
 - Elektromekanik
 - Mekatronik
 - Kommunikationsnät 1
 - Kommunikationsnät 2
 - Kommunikationsnät 3
 - Larm-, övervakning- och säkerhetssystem
 - Elinstallationer
 - Elkraftteknik
 - Praktisk Ellära
 - Inbrottslarm
 - Brandlarm

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 Elsäkerhetsprov. Detta görs i samband med Nationella branschprovet under våren i årskurs 3.
- Godkänt yrkesprov (gymnasiearbetet) inklusive teknisk dokumentation.