

# Krav för ETG/ECY-certifikat (Vux)

## Elektriker – Kommunikation och säkerhet

- Minst 1500 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 300 timmar som dokumenterats och vidimerats av handledare.
- Godkänt Elsäkerhetsprov.
- Godkänt yrkesprov (komvuxarbetet) inklusive teknisk dokumentation.