

- Minst 1600 godkända gymnasiepoäng från El- och energiprogrammet. Följande kurser måste vara med:  
Datorteknik 1a, Energiteknik 1, Elektromekanik, Mekatronik 1, Praktisk Ellära och Elkraftteknik. Övriga krav finns beskrivna på [www.ecy.com](http://www.ecy.com)
- Godkänt på yrkeskontrollerna (motorstyrning, felsökning och PLC – programmering – trapphus) under den sista terminen
- Godkänt på ETG-testerna \*)
- Minst 300 timmar APL som dokumenterats och signerats av handledaren
- Godkänt resultat på Elsäkerhetsprovet i StandOut (gäller från 2019-01-01)
- Godkänt på Yrkesprovet, "väggen" (gymnasiearbetet) inklusive all dokumentation

\*) ETG-testerna består from vecka 45 2018 av:

År1 – Elektromekanik

År1 – Mekatronik

År2:1 – Elinstallationer

År2:2 – Praktisk ellära

År2:3 – Elkraftteknik

År3:1 – Elmotorstyrning

År3:2 – Larm och säkerhet

År3:3 – Kommunikationsnät

APL1 – Säkerhet och arbetsmiljö

APL3 – Praktiskt prov

Krav för godkänt på samtliga tester är lägst betyget E.

För studerande som påbörjade sin utbildning före höstterminen 2017 gäller de gamla kraven för genomförda tester tom 2017-12-31.