

# KURSPLAN EL- OCH ENERGIPROGRAMMET

## Gymnasiegemensamma ämnen 600p

Engelska 5	100
Historia 1al	50
Idrott och hälsa I	100
Matematik I	100
Naturkunskap 1al	50
Religionskunskap I	50
Samhällskunskap 1al	50
Svenska I	100

## Gemensamma karaktärsämnen 400p

Dator teknik 1a	100
Elektromekanik	100
Energiteknik 1	100
Mekatronik 1	100

## Automation 400p

Mät- och reglerteknik	100
Mät- och styrteknik	100
Praktisk ellära	100
Programmerbara styrsystem	100

## Programfördjupning Automation 800p

Allmän automationsteknik	100
Avhjälp. och förebygg. underhåll	100
Elkraftteknik	100
Elmotor drivsystem	100
Elmotorstyrning	100
Industriell IT	100
Robotteknik	100
Underhåll elteknik	100

## Individuellt val 200p

Här kan du själv välja något som intresserar dig.

Biologi  
Engelska  
Estetiska kurser  
Fysik  
Historia  
Idrott  
Kemi  
Matematik  
Programmering  
Samhällskunskap  
Svenska  
Och mer därtill ...

## Inriktningsval

## Utgång mot installation 800p

Elkraftsteknik	100
Elinstallation	200
Elmotorstyrning	100
Fastighetsautomation	100
Underhåll elteknik	100
Industriell IT	100
Allmän automationsteknik	100

## Gymnasiearbete 100p

Gör något som intresserar dig!

## Dubbel kompetens – din behörighet

Ingenjör eller civilingenjör? Om du vill, så kan du alltid skaffa dig högskolebehörighet genom val under din studietid på CNG.

## Språk

Tyska, franska eller spanska upp till och med nivå 4, (nybörjare och fortsättning)

## Exempel på jobb efter El- och Energiprogrammet

Automationstekniker  
Drift- och underhållselektriker  
El- och signaltekniker  
Högskoleingenjör  
Instrumenttekniker  
Industrielektriker  
Mekatroniker  
Robottekniker  
Styr- och reglertekniker  
Servicetekniker  
Projektledare  
Installationselektriker

