

KURSPLAN EL- OCH ENERGIPROGRAMMET



Curt Nicolin Gymnasiet

Inriktningsval

Gymnasiegemensamt 600p

Engelska 5	100
Historia 1a1	50
Idrott och hälsa 1	100
Matematik 1	100
Naturkunskap 1a1	50
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1a1	50
Svenska 1	100

Gemensam karaktär 400p

Datorteknik 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

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)

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 ...

Exempel på jobb efter El- och energiprogrammet

- Automationstekniker
- Drift- och underhålls elektriker
- El- och signaltekniker
- Högskoleingenjör
- Instrumenttekniker
- Industri elektriker
- Mekatroniker
- Robottekniker
- Styr- och reglertekniker
- Servicetekniker
- Projektledare
- Installationselektriker*

*Kräver utgång mot installation