

## EL- OCH ENERGIPROGRAMMET

### GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNEN

Engelska 5	100 p
Historia 1a1	50 p
Idrott och hälsa 1	100 p
Matematik 1a	100 p
Naturkunskap 1a1	50 p
Religionskunskap 1	50 p
Samhällskunskap 1a1	50 p
Svenska 1, eller svenska som andra språk 1	100 p
Gymnasiearbete	100 p
Individuellt val	200 p

### PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNEN

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

**SAMTLIGA INRIKTNINGAR GER MÖJLIGHET  
TILL HÖGSKOLESTUDIER GENOM  
INDIVIDUELLT VAL.**

**FÖR HÖGSKOLEBEHÖRIGHET LÄSES  
SVENSKA 2, SVENSKA 3 OCH ENGELSKA 6.**

### INRIKTNING ELTEKNIK

Belysningsteknik	100 p
Elinstallationer	200 p
Elkraftteknik	100 p
Ellära 1	100 p
Elmätteknik 1	100 p
Elmotorstyrning	100 p
Fastighetsautomation 1	100 p
Kommunikationsnät 1	100 p
Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem	100 p
Praktisk ellära	100 p
Servicekunskap	100 p

### INRIKTNING DATA- OCH KOMMUNIKATIONSTEKNIK

Administration av nätverks- och serviceutrustning	100 p
Dator- och nätverksteknik	100 p
Digital kommunikationsteknik	100 p
Elektronik och mikrodatateknik	100 p
Ellära 1	100 p
Kommunikationsnät 1	100 p
Nätverksadministration	100 p
Nätverkssäkerhet	100 p
Nätverksteknik	100 p
Nätverksteknologier	100 p
Programmering 1	100 p
Webbutveckling 1	100 p

OBS!

## INRIKTNING AUTOMATION

Cad 1	50 p
Cad 2	50 p
Elkraftteknik	100 p
Ellära 1	100 p
Elmotor drivsystem	100 p
Industriautomation	100 p
Mekatronik 2	100 p
Mät- och reglerteknik	100 p
Mät- och styrteknik	100 p
Praktisk ellära 1	100 p
Programmerbara system	100 p

Inom programfördjupningen kan man antingen läsa fler karaktärskurser, eller läsa in särskild behörighet.

Larm-, övervakningssystem och säkerhetssystem	100 p
Servicekunskap	100 p
<b>ELLER</b>	
Engelska 6	100 p
Matematik 2a	100 p

## INRIKTNING ENERGITEKNIK

Avhjälpande underhåll 1	100 p
Belysningsteknik	100 p
Elkraftteknik	100 p
Ellära 1	100 p
Elmotorstyrning	100 p
Energiteknik 2	100 p
Fastighetsautomation 1	100 p
Förnybar energi	100 p
Kraft- och värmeteknik 1	200 p
Praktisk ellära	100 p
Servicekunskap	100 p

Inom programfördjupningen kan man antingen läsa fler karaktärskurser, eller läsa in särskild behörighet.

Larm-, övervakningssystem och säkerhetssystem	100 p
Fastighetsautomation 2	100 p
<b>ELLER</b>	
Engelska 6	100 p
Matematik 2a	100 p