

# El- och energiprogrammet

## Gymnasiegemensamma ämnen 600 poäng

Engelska 5	100
Historia 1a1	50
Idrott och hälsa 1	100
Matematik 1a	100
Naturkunskap 1a1	50
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1a1	50
Svenska 1/Svenska som andraspråk 1	100

## Programgemensamma ämnen 400 poäng

Datorteknik 1a	100
Elektromekanik	100
Energiteknik 1	100
Mekatronik 1	100

## Inriktningar 500 poäng

### Inriktning Elteknik

Elkraftteknik	100
Praktisk ellära	100
Elinstallationer	200
Kommunikationsnät 1	100

## Programfördjupning 700 poäng

Belysningsteknik	100	Elmotorstyrning	100
Cad 1	50	Engelska 6 eller Entreprenörskap	100
Cad 2	50	Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem	100
Data- och medianät	100		
Ellära 1	100		

## Individuellt val 200 poäng

Se aktuella kurser i Valkatalogen

## Gymnasiearbete 100 poäng