

**Gymnasiegemensamma
ämnen
600 p**

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/Svenska som andra språk 1	100 p

Gymnasiearbete	100 p
----------------	-------

**Programgemensamma
ämnen
400 p**

Praktisk ellära	100 p
Systemuppbyggnad	100 p
Verktygs och materialhantering	100 p
Värmelära	100 p

**Inriktningskurser
Kyl o värmepumpsteknik
300 p**

Elkraftsteknik	100 p
Kyl- och värmepumpsteknik- grund	100 p
Kyl- och värmepumpsteknik- Miljö och säkerhet	100 p

**Programfördjupning
Kyl o värmepumpsteknik
900 p**

Kyl- och värmepumpsteknik	
Energieffektivisering	100 p
Kyl- och värmepumpsteknik	
Installation	200 p
Kyl- och värmepumpsteknik	
Service	200 p
Luftbehandling	100 p
Värmeteknik 1	100 p
VVS- svets- och lödning rör	100 p
Mät- och reglerteknik	100 p

Individuellt val
**Valpaket 1
Grundläggande behörighet**

Svenska 2/Svenska som andra språk 2	100 p
Svenska 3/Svenska som andra språk 3	100 p
Engelska 6	100 p

**Valpaket 2
Övriga kurser, välj 200 p**

Bild och form 1b	100 p
Ergonomi	100 p
Idrott och hälsa 2	100 p
VVS Tig- svetsning rör	100 p
VVS-gassvetsning rör	100 p

**Valpaket 3
Särskild behörighet till
universitet/högskola samt
Yrkehögskola**

Samhällskunskap 1a2	50 p
Historia 1a2	50 p
Matematik 2a	100 p
Engelska 7	100 p