

**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
Verktögs och materialhantering	100 p
Värmelära	100 p

**Inriktningskurser  
KYL o VÄRMEPUMPSTEKNIK  
300 p**

Elkraftteknik	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 reglersteknik	100 p

**Individuellt val  
Välj ett paket.**

**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 1 Spec	100 p
Fotografisk bild	100 p
VVS Tig- svetsning rör	100 p
VVS-gassvetsning rör*	100 p

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

Matematik 2a	100 p
Engelska 7	100 p