

**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

INRIKTNINGAR
VVS
**Inriktningkurser
 VVS
 400 p**

Entreprenadteknik	100 p
Sanitetsteknik 1	100 p
VVS-svets och lödning rör	100 p
Värmeteknik 1	100 p

**Programfördjupning
 VVS
 800 p**

Luftbehandling	100 p
Sanitetsteknik 2	100 p
Kyl- och värmepumpsteknik grund	100 p
Injusteringsteknik	100 p
VVS- gassvetsning rör	100 p
VVS-teknik	200 p
Värmeteknik 2	100 p

FASTIGHETSTEKNIKER
**Inriktningkurser
 Fastighet
 300 p**

Elkraftteknik	100 p
Fastighetsförvaltning	100 p
Fastighetsservice byggnader	100 p

**Programfördjupning
 Fastighet
 900 p**

Fastighets- kommunikation	100 p
Fastighets - automation 1	100 p
Kyl- och värmepumpsteknik grund	100 p
Fastighetsservice- Elarbeten	100 p
Fastighetsservice- VVS	100 p
Fastighetsservice- Ytor	100 p
Svets o lödning rör	100 p
Luftbehandling	100 p
Värmeteknik 1	100 p

KYL och VÄRMEPUMPSTEKNIK
**Inriktningkurser
 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 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

(*Ingår i inriktningen VVS)

**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