



## Inriktningval/Programfördjupning

Gymnasiegemensamma ämnen	600p
Engelska 5	100
Historia 1a1	50
Idrott och hälsa 1	100
Matematik 1	100
Naturkunskap 1a1	50
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1a1	50
Svenska 1	100

Gemensamma karaktärsämnen	900p
Datorstyrd produktion 1	100
Industri tekniska processer 1	100
Människan i industrin	100
Produktionskunskap 1	100
Produktionsutrustning 1	100
Produktutveckling 1	100
Svets grund	100
Tillverkningsunderlag 1	100
Underhåll driftsäkerhet	100

Driftsäkerhet och underhållsteknik	700p
Mekatronik	100
Tillverkningsunderlag 2	100
Underhåll avhjälpande 1	100
Underhåll Elteknik	100
Underhåll hydraulik och pnem.	100
Underhåll lager och smörjteknik	100
Industri teknisk fördjupning 1	50
Industri teknisk fördjupning 2	50

Produkt och maskinteknik	700p
CAD/CAM	100
Datorstyrd produktion 2	100
Datorstyrd produktion 3	100
Datorstyrd produktion 4	100
Produktionsutrustning 2	100
Tillverkningsunderlag 2	100
Industri teknisk fördjupning 1	50
Industri teknisk fördjupning 2	50

Svetsteknik	700p
Kälsvets 1 MIG/MAG	100
Kälsvets 1 MMA	100
Rörsvets 1 TIG	100
Stumsvets 1 TIG	100
Stumsvets 1 MIG/MAG	100
Stumsvets 1 MMA	100
Industri teknisk fördjupning 1	50
Industri teknisk fördjupning 2	50

**Individuellt val 200p**  
Här kan du själv välja något som intresserar dig.

Biologi  
CAD  
Estetiska kurser  
Historia  
Idrott  
Fysik  
mer Matematik  
Programmering  
Verkstadskurser, (t ex svets)

Och mer därtill...

**Gymnasiearbete 100p**  
Gör något som intresserar dig!

### Exempel på jobb efter Industri tekniska programmet

- CNC-operatör
- Högskoleingenjör
- Inköpare
- Maskinoperatör
- Montör
- Processoperatör
- Produktionstekniker
- Resemontör
- Svetsare
- Tekniker
- Teknisk säljare
- Underhållsmekaniker
- Verktygsmakare
- Projektledare ...

### Dubbel kompetens – din behörighet

Ingenjör eller civilingenjör? Om du vill, så kan du alltid skaffa dig högskolebehörighet genom val under din studietid på CNG.

### Språk

Tyska, franska eller spanska upp till och med nivå 4, (nybörjare och fortsättning).