

# KURSPLAN INDUSTRITEKNISKA PROGRAMMET

## Gymnasiegemensamma ämnen 600p

Engelska 5	100
Historia 1al	50
Idrott och hälsa I	100
Matematik I	100
Naturkunskap 1al	50
Religionskunskap I	50
Samhällskunskap 1al	50
Svenska I	100

## Gemensamma karaktärsämnen 900p

Datorstyrd produktion I	100
Industri tekniska processer I	100
Människan i industrin	100
Produktionskunskap I	100
Produktionsutrustning I	100
Produktutveckling I	100
Svets grund	100
Tillverkningsunderlag I	100
Underhåll driftsäkerhet	100

## Inriktningsval/Programfördjupning

### Driftsäkerhet och underhållsteknik 700p

Mekatronik	100
Tillverkningsunderlag 2	100
Underhåll avhjälpande I	100
Underhåll elteknik	100
Underhåll hydraulik och pnem.	100
Underhåll lager och smörjteknik	100
Industri teknisk fördjupning I	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 I	50
Industri teknisk fördjupning 2	50

### Svetsteknik 700p

Kälsvets I MIG/MAG	100
Kälsvets I MMA	100
Rörsvets I TIG	100
Stumsvets I TIG	100
Stumsvets I MIG/MAG	100
Stumsvets IMMA	100
Industri teknisk fördjupning I	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  
Verk tygsmakare  
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).

