

## Industri teknisk inriktning på IM

Du är intresserad av en yrkesinriktad utbildning för att kunna arbeta med svets och plåtbearbetning men saknar behörighet till ett nationellt yrkesprogram. I din studieplan ingår grundskoleämnen samt karaktärsämnena från yrkesprogrammet. Arbetsplatsförlagt lärande börjar i år 2 ute på ett företag som arbetar med svets- eller plåtbearbetning. Varaktigheten anpassas efter elevens förutsättningar. Utbildningen är 3-årig, men om du blir behörig till ett nationellt program eller komvux tidigare så kan du söka dig vidare.

Övriga ämnen som du läser är matematik, svenska, engelska och idrott.

Utbildningen leder inte till en behörighet till de nationella programmen.

Arbetsmarknaden är mycket god.

Industri tekniska programmet har två inriktningar:

- **Svetsteknik**  
Centralt är att kunna använda olika tekniker för svetsning beroende på krav och material
- **Produkt och maskinteknik**  
Centralt är att kunna bearbeta metaller genom ex svarva och bocka metaller för hand eller med hjälp av dator.

**Val av inriktning sker i år 2.**

### Inriktning Svetsteknik

Kursnamn	Åk1	Åk2	Åk3
Engelska	100	100	100
Idrott och hälsa	36	36	36
Matematik	100	100	100
Svenska som andraspråk	100	100	100
Praktik		200	200
Industri tekniska processer 1 (100)			20
Människan i industrin 1 (100)		20	
Produktionskunskap 1 (100)	100		
Produktionsutrustning 1 (100)	100		
Produktutveckling 1 (100)			70
Källsvets 1 (100) (Olika svetsmetoder 1)		80	
Svets grund 1 (100)	100		
Tillverkningsunderlag 1 (100)	100		
CAD/CAM (100)		90	
Avhjälpande underhåll 1 (100)	33	13	24
Produktionsutrustning 1 (100)	100		
Produktionsutrustning 2 (100)		50	
Källsvets 1 (100) (Olika svetsmetoder 2)		80	
Källsvets 1 (100) (Olika svetsmetoder 3)			70
Källsvets 2 (100)			70
<b>Totalt</b>	<b>869</b>	<b>869</b>	<b>790</b>

*Kursutbudet kan komma att ändras*

### Inriktning Produkt och maskinteknik

Kursnamn	Åk1	Åk2	Åk3
Engelska	100	100	100
Idrott och hälsa	36	36	36
Matematik	100	100	100
Svenska som andraspråk	100	100	100
Praktik		200	200
Industritekniska processer 1 (100)			20
Människan i industrin 1 (100)		20	
Produktionskunskap 1 (100)	100		
Produktionsutrustning 1 (100)	100		
Datorstyrd produktion 1		80	
Produktutveckling 1 (100)			70
Produktionsutrustning 2 (100)		50	
CAD/CAM (100)		90	
Datorstyrd produktion 2		80	
Avhjälpande underhåll 1 (100)	33	13	24
Produktionsutrustning 1 (100)	100		
Produktionsutrustning 3 (100)			70
Produktionsutrustning 4 (100)			70
Svets grund 1 (100)	100		
Tillverkningsunderlag 1 (100)	100		
<b>Totalt</b>	<b>869</b>	<b>869</b>	<b>790</b>

*Kursutbudet kan komma att ändras*

