

**Industriteknik - inriktning Produkt och maskinteknik**

**Gymnasiegemensamma ämnen**

Ämne	Kurs	600p	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Engelska	Engelska 5	100	100		
Historia	Historia 1a1	50		50	
Idrott och hälsa	Idrott och hälsa 1	100	50	50	
Matematik	Matematik 1a	100	100		
Naturkunskap	Naturkunskap 1a1	50			50
Religionskunskap	Religionskunskap 1	50			50
Samhällskunskap	Samhällskunskap 1a1	50		50	
Svenska / Svenska som andra språk	Svenska 1 / Svenska som andra språk 1	100	100		
		<b>600</b>	<b>350</b>	<b>150</b>	<b>100</b>

**Programgemensamma karaktärsämnen**

Ämne	Kurs	400p	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Industritekniska processer	Industritekniska processer 1	100		50	50
Människan i industrin	Människan i industrin	100		50	50
Produktionskunskap	Produktionskunskap 1	100		50	50
Produktionsutrustning	Produktionsutrustning 1	100	100		
		<b>400</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>150</b>

**Inriktning**

Ämne	Kurs	300p	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Produktionsutveckling	Produktionsutveckling 1	100		50	50
Produktionsutrustning	Produktionsutrustning 2	100		100	
Datorstyrd produktion	Datorstyrd produktion 1	100	100		
		<b>300</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>50</b>

**Programfördjupningar**

Ämne	Kurs	900p	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Produktionsutrustning	Produktionsutrustning 3	100			100
Cad	Cad 1 och Cad 2	100	50	50	
Datorstyrd produktion	Datorstyrd produktion 2	100		100	
Datorstyrd produktion	Datorstyrd produktion 3	100		50	50
Datorstyrd produktion	Datorstyrd produktion 4	100			100
Driftsäkerhet och underhåll	Avhjälpande underhåll 1	100			100
Sammanfogningsteknik	Svets grund	100	100		
Tillverkningsunderlag	Tillverkningsunderlag 1	100	100		
Tillverkningsunderlag	Tillverkningsunderlag 2	100		100	
		<b>900</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>

**Individuellt val**

Ämne	Kurs	200p	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Individuellt val		200		100	100
		<b>200</b>		<b>100</b>	<b>100</b>

**Gymnasiearbete**

Ämne	Kurs	100p	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Gymnasiearbete	Gymnasiearbete	100			100
		<b>100</b>			<b>100</b>

Summa poäng: 2500 800 850 850

### Industri teknik - inriktning Svetsteknik

#### Gymnasiegemensamma ämnen

Ämne	Kurs	600 p	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Engelska	Engelska 5	100	100		
Historia	Historia 1a1	50		50	
Idrott och hälsa	Idrott och hälsa 1	100	50	50	
Matematik	Matematik 1a	100	100		
Naturkunskap	Naturkunskap 1a1	50			50
Religionskunskap	Religionskunskap 1	50			50
Samhällskunskap	Samhällskunskap 1a1	50		50	
Svenska Svenska som andra språk	Svenska 1 / Svenska som andra språk 1	100	100		
		600	350	150	100

#### Programgemensamma karaktärsämnen

Ämne	Kurs	400p	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Industri tekniska processer	Industri tekniska processer 1	100		50	50
Människan i industrin	Människan i industrin	100		50	50
Produktionskunskap	Produktionskunskap 1	100		50	50
Produktionsutrustning	Produktionsutrustning 1	100	100		
		400	100	150	150

#### Inriktning

Ämne	Kurs	300p	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Produktionsutveckling	Produktionsutveckling 1	100		50	50
Sammanfogningsteknik	Svets grund	100	100		
Sammanfogningsteknik	Kälsvets 1 MAG	100		100	
Tillverkningsunderlag	Tillverkningsunderlag 1	100	100		
		400	200	150	50

#### Programfördjupningar

Ämne	Kurs	800p	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Sammanfogningsteknik	Kälsvets 1 MMA och TIG	200		100	100
Sammanfogningsteknik	Kälsvets 2 MAG	100		100	
Datorstyrd produktion	Cad/cam	100		50	50
Cad	Cad 1	50	50		
Sammanfogningsteknik	Stumsvets 1 TIG	100			100
Sammanfogningsteknik	Stumsvets 1 MAG	100			100
Datorstyrd produktion	Datorstyrd produktion 1	100	100		
Industri teknisk fördjupning	Industri teknisk fördjupning 1	50		50	
		800	150	300	350

#### Individuellt val

Ämne	Kurs	200p	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Individuellt val		200		100	100
		200		100	100

#### Gymnasiearbete

Ämne	Kurs	100p	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Gymnasiearbete	Gymnasiearbete	100			100
		100			100

Summa poäng: 2500 800 850 850