

# Inriktning Automationstekniker

Kurser	Poäng	Åk 1	Åk 2	Åk 3	S:a
<b>Gymnasiegemensamma</b>					
Engelska 5	100	100			100
Historia 1a:1	50		50		50
Idrott och hälsa 1	100	100			100
Matematik 1a	100	100			100
Naturkunskap 1a:1	50		50		50
Religionskunskap 1	50			50	50
Samhällskunskap 1a:1	50		50		50
Svenska 1	100	100			100
Gymnasiearbete	100			100	100
<b>Summa:</b>	<b>700</b>	<b>400</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>700</b>
<b>Programgemensamma</b>					
Industri tekniska processer 1	100	50		50	100
Människan i industrin 1	100	100			100
Produktionskunskap 1	100		40	60	100
Produktionsutrustning 1	100	100			100
<b>Summa:</b>	<b>400</b>	<b>250</b>	<b>40</b>	<b>110</b>	<b>400</b>
<b>Inriktning Produkt och maskinteknik</b>					
Datorstyrd produktion 1	100	100			100
Produktionsutrustning 2	100		30	70	100
Produktutveckling 1	100		100		100
<b>Summa:</b>	<b>300</b>	<b>100</b>	<b>130</b>	<b>70</b>	<b>300</b>
<b>Programfördjupning gemensamma</b>					
Tillverkningsunderlag 1	100	100			100
Datorteknik 1a	100	60		40	100
Människan i industrin 2	100			100	100
Underhåll - elteknik	100	100			100
<b>Programfördjupning Auto</b>					
Mät och styrteknik	100		100		100
Praktisk Ellära	100		100		100
Elkraftteknik	100		30	70	100
Programmerbara styrsystem	100		50	50	100
Robotteknik	100			100	100
<b>Summa:</b>	<b>900</b>	<b>260</b>	<b>280</b>	<b>360</b>	<b>900</b>
<b>Totalt:</b>	<b>2300</b>	<b>1010</b>	<b>600</b>	<b>690</b>	<b>2300</b>
<b>Individuellt val</b>					
Industriautomation	100			100	100
Matematik 2a	100		100		100
Idrott och hälsa 2	100		100		100
Entreprenörskap 1	100		10	90	100
			210	190	
<b>Utökad program (individuellt val)</b>					
Engelska 6	100		50	50	100
Svenska 2	100		100		100
Svenska 3	100			100	100
<b>Summa:</b>	<b>700</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>300</b>
<b>TOTALT:</b>		<b>1010</b>	<b>960</b>	<b>1030</b>	<b>3000</b>

## Inriktning CNC-tekniker

Kurser	Poäng	Åk 1	Åk 2	Åk 3	S:a
<b>Gymnasiegemensamma</b>					
Engelska 5	100	100			100
Historia 1a:1	50		50		50
Idrott och hälsa 1	100	100			100
Matematik 1a	100	100			100
Naturkunskap 1a:1	50		50		50
Religionskunskap 1	50			50	50
Samhällskunskap 1a:1	50		50		50
Svenska 1	100	100			100
Gymnasiearbete	100			100	100
<b>Summa:</b>	<b>700</b>	<b>400</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>700</b>
<b>Programgemensamma</b>					
Industri tekniska processer 1	100	50		50	100
Människan i industrin 1	100	100			100
Produktionskunskap 1	100		40	60	100
Produktionsutrustning 1	100	100			100
<b>Summa:</b>	<b>400</b>	<b>250</b>	<b>40</b>	<b>110</b>	<b>400</b>
<b>Inriktning Produkt och maskinteknik</b>					
Datorstyrd produktion 1	100	100			100
Produktionsutrustning 2	100		30	70	100
Produktutveckling 1	100		100		100
<b>Summa:</b>	<b>300</b>	<b>100</b>	<b>130</b>	<b>70</b>	<b>300</b>
<b>Programfördjupning gemensamma</b>					
Tillverkningsunderlag 1	100	100			100
Dator teknik 1a	100	60		40	100
Människan i industrin 2	100			100	100
Underhåll - elteknik	100	100			100
<b>Programfördjupning CNC</b>					
Cad 1	50		50		50
Cad 2	50			50	50
Cad/Cam	100		40	60	100
Datorstyrd produktion 2	100		100		100
Tillverkningsunderlag 2	100		30	70	100
Produktionsutrustning 3	100		60	40	100
<b>Summa:</b>	<b>900</b>	<b>260</b>	<b>280</b>	<b>360</b>	<b>900</b>
<b>Totalt:</b>	<b>2300</b>	<b>1010</b>	<b>600</b>	<b>690</b>	<b>2300</b>
<b>Individuellt val</b>					
Datorstyrd produktion 3	100			100	100
Matematik 2a	100		100		100
Idrott och hälsa 2	100		100		100
Entreprenörskap 1	100		10	90	100
			210	190	
<b>Utökat program (individuellt val)</b>					
Engelska 6	100		50	50	100
Svenska 2	100		100		100
Svenska 3	100			100	100
<b>Summa:</b>	<b>700</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>300</b>
<b>TOTALT:</b>		<b>1010</b>	<b>960</b>	<b>1030</b>	<b>3000</b>