

## Industri tekniska prg IN23 - inriktning Produkt o maskinteknik (metall)

Kurser	År 1	År 2	År 3
<b>Gymnasiegemensamma ämnen</b>			
Engelska 5, 6	100	50	50
Historia 1a1		50	
Idrott och hälsa 1	50	50	
Matematik 1a	100		
Naturkunskap 1a1		50	
Religionskunskap 1			50
Samhällskunskap 1a1			50
Svenska 1, 2, 3	100	100	100
<b>Programgemensamma ämnen</b>			
Industri tekniska processer 1	100		
Människan i industrin 1	100		
Produktionskunskap 1	100		
Produktionsutrustning 1	100		
<b>Inriktningens gemensamma ämnen</b>			
Datorstyrd produktion 1 (fräs)		100	
Produktionsutrustning 2		100	
Produktutveckling 1			100
<b>Programfördjupningar - skolans val</b>			
Tillverkningsunderlag 1	50	50	
Cad 1		50	
Cad 2			50
Cad/Cam			100
Verktygskunskap			100
Datorstyrd produktion 2		100	
Datorstyrd produktion 3			100
Produktionsutrustning 3			100
Materialkunskap 1		50	50
Produktionskunskap 2		100	
<b>Individuellt val</b>		100	100
<b>Gymnasiearbete</b>			100
<b>Summa</b>	800	800	850
			2800