

Industri tekniska prg IN13 - inriktning Produkt o maskinteknik (metall)

Kurser	År 1	År 2	År 3
Gymnasiegemensamma ämnen			
Engelska 5	100		
Historia 1a1	50		
Idrott och hälsa 1		50	50
Matematik 1a	100		
Naturkunskap 1a1		50	
Religionskunskap 1			50
Samhällskunskap 1a1		50	
Svenska 1	100		
Programgemensamma ämnen			
Industri tekniska processer 1	100		
Människan i industrin 1	100		
Produktionskunskap 1	100		
Produktionsutrustning 1	100		
Inriktningens gemensamma ämnen			
Datorstyrd produktion 1 (fräs)		100	
Produktionsutrustning 2		100	
Produktutveckling 1			100
Programfördjupningar - skolans val			
Tillverkningsunderlag 1		100	
Cad 1		50	
Cad 2			50
Cad/Cam			100
Datorstyrd produktion 1 (svarv)			100
alt Matematik 2a		50	50
Datorstyrd produktion 2		100	
Datorstyrd produktion 3			100
Produktionsutrustning 3			100
Materialkunskap 1		50	50
Programfördjupningar - elevens val			
Engelska 6 alternativt		50	50
Produktionskunskap 2		100	
Individuellt val			
		100	100
Gymnasiearbete			
			100
Summa	750	850	900
			2500

Industri tekniska prg IN14 - inriktning Produkt o maskinteknik (metall)

Kurser	År 1	År 2	År 3
Gymnasiegemensamma ämnen			
Engelska 5	100		
Historia 1a1		50	
Idrott och hälsa 1		50	
Matematik 1a	100		
Naturkunskap 1a1		50	
Religionskunskap 1			50
Samhällskunskap 1a1			50
Svenska 1	100		
Programgemensamma ämnen			
Industri tekniska processer 1	100		
Människan i industrin 1	100		
Produktionskunskap 1	100		
Produktionsutrustning 1	100		
Inriktningens gemensamma ämnen			
Datorstyrd produktion 1 (fräs)		100	
Produktionsutrustning 2		100	
Produktutveckling 1			100
Programfördjupningar - skolans val			
Tillverkningsunderlag 1	50	50	
Cad 1		50	
Cad 2			50
Cad/Cam			100
Datorstyrd produktion 1 (svarv)			100
Datorstyrd produktion 2		100	
Datorstyrd produktion 3			100
Produktionsutrustning 3			100
Materialkunskap 1		50	50
Produktionskunskap 2		100	
TC-kurser - skolans val			
Svenska 2		100	
Svenska 3			100
Engelska 6		50	50
Individuellt val		100	100
Gymnasiearbete			100
Summa	750	800	900
			2800

Industri tekniska prg IN15 - inriktning Produkt o maskinteknik (metall)

Kurser	År 1	År 2	År 3
Gymnasiegemensamma ämnen			
Engelska 5	100		
Historia 1a1		50	
Idrott och hälsa 1		50	
Matematik 1a	100		
Naturkunskap 1a1		50	
Religionskunskap 1			50
Samhällskunskap 1a1			50
Svenska 1	100		
Programgemensamma ämnen			
Industri tekniska processer 1	100		
Människan i industrin 1	100		
Produktionskunskap 1	100		
Produktionsutrustning 1	100		
Inriktningens gemensamma ämnen			
Datorstyrd produktion 1 (fräs)		100	
Produktionsutrustning 2		100	
Produktutveckling 1			100
Programfördjupningar - skolans val			
Tillverkningsunderlag 1	50	50	
Cad 1		50	
Cad 2			50
Cad/Cam			100
Datorstyrd produktion 1 (svarv)			100
Datorstyrd produktion 2		100	
Datorstyrd produktion 3			100
Produktionsutrustning 3			100
Materialkunskap 1		50	50
Produktionskunskap 2		100	
TC-kurser - skolans val			
Svenska 2		100	
Svenska 3			100
Engelska 6		50	50
Individuellt val			
		100	100
Gymnasiearbete			
			100
Summa	750	800	900
			2800