

## Industritekniska programmet, lärling

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Summa timmar		
					HT17	VT18	HT18	VT19	HT19	VT20			
<b>Schablonkurser</b>													
INDV	Individuellt val (200)	VAL	T	K			47	48	47	48	190		
ISPEC/PROF	Inriktning och programfördjupning (1100)	VAL	T	K	94	96	211	217	211	216	1,045		
<b>Gymnasiegemensamma ämnen</b>													
ENGENG05	Engelska 5 (100)	GGÄ	T	K	47	48					95		
HISHIS01a1	Historia 1a1 (50)	GGÄ	T	K					47		47		
IDRIDR01	Idrott och hälsa 1 (100)	GGÄ	T	K	25	25	25	25			100		
MATMAT01a	Matematik 1a (100)	GGÄ	T	K	47	48					95		
NAKNAK01a1	Naturkunskap 1a1 (50)	GGÄ	T	K			23	24			47		
RELREL01	Religionskunskap 1 (50)	GGÄ	T	K						47	47		
SAMSAM01a1	Samhällskunskap 1a1 (50)	GGÄ	T	K			23	24			47		
SVESVE01	Svenska 1 (100)	GGÄ	T	K	47	48					95		
<b>Programgemensamma ämnen</b>													
INUIINU01	Industritekniska processer 1 (100)	PGÄ	T	K			47	48			95		
MÄIMÄN01	Människan i industrin 1 (100)	PGÄ	T	K	47	48					95		
PRDPRO01	Produktionskunskap 1 (100)	PGÄ	T	K			47	48			95		
PRUPRD01S	Produktionsutrustning 1 (100)	PGÄ	T	K	47	48					95		
<b>Gymnasiearbete</b>													
GYARIN	Gymnasiearbete IN (100)	GYA	T	K					50	50	100		
<b>Övrigt</b>													
STHL-TID	Studiehandledartid (0)	XX	T	Ö	0		0		0		0		
<b>Summa poäng: 2400</b>					<b>Summa:</b>		354	361	423	434	355	361	<b>2288</b>

**\*H = Hur kurs läses:**

GGÄ = Gymnasiegemensamma ämnen  
 PGÄ = Programgemensamma ämnen  
 IGÄ = Inriktningens gemensamma ämnen  
 PFE = Programfördjupning - Elevens val  
 PFS = Programfördjupning - Skolans val  
 GYA = Gymnasiearbete IND = Individuellt val  
 XX = Övrigt S2 = Moderna språk  
 VAL = Schablonkurs (skall ersättas)

**\*S = Status**

T = enligt timplan  
 V = valbart

**\*A = Akttyp (aktivitetstyp)**

K = kurs

## Industritekniska programmet, lärling, Produkt- och maskinteknik

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Summa timmar
					HT17	VT18	HT18	VT19	HT19	VT20	
<b>Inriktningsgemensamma ämnen</b>											
DAR DAT01S	Datorstyrd produktion 1 (100)	IGÄ	T	K	47	48					95
PRKPRK01	Produktutveckling 1 (100)	IGÄ	T	K			47	48			95
PRUPRD02S	Produktionsutrustning 2 (100)	IGÄ	T	K			47	48			95
<b>Programfördjupning - Skolans val</b>											
CADCAD01	Cad 1 (50)	PFS	T	K			23	24			47
CADCAD02	Cad 2 (50)	PFS	T	K					23	24	47
DARCAD0	Cad/cam (100)	PFS	T	K	47	48					95
DAR DAT02	Datorstyrd produktion 2 (100)	PFS	T	K			47	48			95
DAR DAT03	Datorstyrd produktion 3 (100)	PFS	T	K					47	48	95
DAR DAT04	Datorstyrd produktion 4 (100)	PFS	T	K					47	48	95
DAR DAT05	Datorstyrd produktion 5 (100)	PFS	T	K					47	48	95
SAASVT0	Svets grund (100)	PFS	T	K	47	48					95
TILTIL01	Tillverkningsunderlag 1 (100)	PFS	T	K			47	48			95
TILTIL02	Tillverkningsunderlag 2 (100)	PFS	T	K					47	48	95
<b>Summa poäng: 1200</b>		<b>Summa:</b>			141	144	211	216	211	216	<b>1139</b>

**\*H = Hur kurs läses:**

GGÄ = Gymnasiegemensamma ämnen  
 PGÄ = Programgemensamma ämnen  
 IGÄ = Inriktningsgemensamma ämnen  
 PFE = Programfördjupning - Elevens val  
 PFS = Programfördjupning - Skolans val  
 GYA = Gymnasiearbete IND = Individuellt val  
 XX = Övrigt S2 = Moderna språk  
 VAL = Schablonkurs (skall ersättas)

**\*S = Status**

T = enligt timplan  
 V = valbart

**\*A = Akttyp (aktivitetstyp)**

K = kurs

## Industritekniska programmet, lärling, Svetsteknik

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Summa timmar
					HT17	VT18	HT18	VT19	HT19	VT20	
<b>Inriktningsgemensamma ämnen</b>											
PRKPRK01	Produktutveckling 1 (100)	IGÄ	T	K			47	48			95
SAAKÄL01S	Kälsvets 1 (100)	IGÄ	T	K			47	48			95
SAASVT0	Svets grund (100)	IGÄ	T	K	47	48					95
TILTIL01	Tillverkningsunderlag 1 (100)	IGÄ	T	K			47	48			95
<b>Programfördjupning - Skolans val</b>											
CADCAD01	Cad 1 (50)	PFS	T	K			23	24			47
DARDAT01S	Datorstyrd produktion 1 (100)	PFS	T	K	47	48					95
MAEMAT01	Materialkunskap 1 (100)	PFS	T	K					95		95
PRUPRD01S	Produktionsutrustning 1 (100)	PFS	T	K2	47	48					95
SAAKÄL01S	Kälsvets 1 (100)	PFS	T	K2			47	48			95
SAAKÄL01S	Kälsvets 1 (100)	PFS	T	K3			47	48			95
SAAKÄL02S	Kälsvets 2 (100)	PFS	T	K					47	48	95
SAAKÄL02S	Kälsvets 2 (100)	PFS	T	K2					47	48	95
SAAKÄL02S	Kälsvets 2 (100)	PFS	T	K3					47	48	95
<b>Summa poäng: 1250</b>		<b>Summa:</b>			141	144	258	264	236	144	<b>1187</b>

**\*H = Hur kurs läses:**

GGÄ = Gymnasiegemensamma ämnen  
 PGÄ = Programgemensamma ämnen  
 IGÄ = Inriktningsgemensamma ämnen  
 PFE = Programfördjupning - Elevens val  
 PFS = Programfördjupning - Skolans val  
 GYA = Gymnasiearbete IND = Individuellt val  
 XX = Övrigt S2 = Moderna språk  
 VAL = Schablonkurs (skall ersättas)

**\*S = Status**

T = enligt timplan  
 V = valbart

**\*A = Akttyp (aktivitetstyp)**

K = kurs