

## Industri tekniska programmet

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1	Årskurs 2	Årskurs 3	Summa timmar
					16/17	17/18	18/19	
<b>Schablonkurser</b>								
APL	Arbetsplatsförlagt lärande (0)	VAL	T	K	69	138	138	345
INDV	Individuellt val (200)	VAL	T	K		90	90	180
ISPEC/PROF	Inriktning och programfördjupning (1100)	VAL	T	K	140	360	340	840
<b>Gymnasiegemensamma ämnen</b>								
ENGENG05	Engelska 5 (100)	GGÄ	T	K	100			100
HISHIS01a1	Historia 1a1 (50)	GGÄ	T	K			50	50
IDRIDR01	Idrott och hälsa 1 (100)	GGÄ	T	K	40	40		80
MATMAT01a	Matematik 1a (100)	GGÄ	T	K	120			120
NAKNAK01a1	Naturkunskap 1a1 (50)	GGÄ	T	K		50		50
RELREL01	Religionskunskap 1 (50)	GGÄ	T	K			50	50
SAMSAM01a1	Samhällskunskap 1a1 (50)	GGÄ	T	K		50		50
SVESVE01	Svenska 1 (100)	GGÄ	T	K	100			100
<b>Programgemensamma ämnen</b>								
INUINU01	Industri tekniska processer 1 (100)	PGÄ	T	K		80		80
MÄMÄN01	Människan i industrin 1 (100)	PGÄ	T	K			75	75
PRDPRO01	Produktionskunskap 1 (100)	PGÄ	T	K	80			80
PRUPRD01S	Produktionsutrustning 1 (100)	PGÄ	T	K	80			80
<b>Programfördjupning - Skolans val</b>								
TILTIL01	Tillverkningsunderlag 1 (100)	PFS	T	K	80			80
<b>Gymnasiearbete</b>								
GYARIN	Gymnasiearbete IN (100)	GYA	T	K			70	70
	<b>Summa poäng: 2500</b>	<b>Summa:</b>			809	808	813	<b>2430</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

## Industri tekniska programmet, Driftsäkerhet och underhåll

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1	Årskurs 2	Årskurs 3	Summa timmar	
					16/17	17/18	18/19		
<b>Inriktningsgemensamma ämnen</b>									
DRIAVH01	Avhjälpande underhåll 1 (100)	IG	Ä	T	K	70			70
DRIUND0	Underhåll - driftsäkerhet (100)	IG	Ä	T	K		75		75
DRIUNE0	Underhåll - elteknik (100)	IG	Ä	T	K		75		75
DRIUNÅ0	Underhåll - lager och smörjteknik (100)	IG	Ä	T	K		70		70
<b>Programfördjupning - Skolans val</b>									
DRIAVH02	Avhjälpande underhåll 2 (100)	PFS		T	K		70		70
DRIUNH0	Underhåll - hydraulik och pneumatik (100)	PFS		T	K			75	75
DRIUNR0	Underhåll - hydraulik (100)	PFS		T	K			75	75
ENTENR0	Entreprenörskap (100)	PFS		T	K			80	80
MAEMAT01	Materialkunskap 1 (100)	PFS		T	K			70	70
PRUINE00S	Interna transporter (100)	PFS		T	K			40	40
SAASAA0	Sammanfogning (100)	PFS		T	K		70		70
SAASVT0	Svets grund (100)	PFS		T	K	70			70
TILTIL01	Tillverkningsunderlag 1 (100)	PFS		T	K	80			80
<b>Summa poäng: 1300</b>		<b>Summa:</b>				220	360	340	<b>920</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

## Industri tekniska programmet, Produkt och maskinteknik

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1	Årskurs 2	Årskurs 3	Summa timmar
					16/17	17/18	18/19	
<b>Inriktningens gemensamma ämnen</b>								
DARDAT01S	Datorstyrd produktion 1 (100)	IGÄ	T	K	70			70
PRKPRK01	Produktutveckling 1 (100)	IGÄ	T	K		80		80
PRUPRD02S	Produktionsutrustning 2 (100)	IGÄ	T	K		75		75
<b>Programfördjupning - Skolans val</b>								
CADCAD01	Cad 1 (50)	PFS	T	K		45		45
CADCAD02	Cad 2 (50)	PFS	T	K			40	40
DARCAD0	Cad/cam (100)	PFS	T	K		80		80
DARDAT01S	Datorstyrd produktion 1 (100)	PFS	T	K2	70			70
DARDAT02	Datorstyrd produktion 2 (100)	PFS	T	K		80		80
DARDAT03	Datorstyrd produktion 3 (100)	PFS	T	K			70	70
DARDAT04	Datorstyrd produktion 4 (100)	PFS	T	K			70	70
ENTENR0	Entreprenörskap (100)	PFS	T	K			80	80
PRFPRF01	Industri teknisk fördjupning 1 (50)	PFS	T	K			40	40
PRUINE00S	Interna transporter (50)	PFS	T	K			40	40
TILTIL01	Tillverkningsunderlag 1 (100)	PFS	T	K	80			80
<b>Summa poäng: 1200</b>		<b>Summa:</b>			220	360	340	<b>920</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

## Industri tekniska programmet, Smetsteknik

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1	Årskurs 2	Årskurs 3	Summa timmar	
					16/17	17/18	18/19		
<b>Inriktningens gemensamma ämnen</b>									
PRKPRK01	Produktutveckling 1 (100)	IG	Ä	T	K		70		70
SAAKÄL01S	Kälsvets 1 (100)	IG	Ä	T	K		70		70
SAASVT0	Svets grund (100)	IG	Ä	T	K	70			70
TILTIL01	Tillverkningsunderlag 1 (100)	IG	Ä	T	K	80			80
<b>Programfördjupning - Skolans val</b>									
ENTENR0	Entreprenörskap (100)	PFS		T	K			80	80
PRUINE00S	Interna transporter (50)	PFS		T	K			40	40
PRUPRD02S	Produktionsutrustning 2 (100)	PFS		T	K		75		75
PRUPRD03S	Produktionsutrustning 3 (100)	PFS		T	K			75	75
SAAKÄL02S	Kälsvets 2 (100)	PFS		T	K		70		70
SAARÖR01S	Rörsvets 1 (100)	PFS		T	K			75	75
SAASAA0	Sammanfogning (100)	PFS		T	K	80			80
SAASTU01S	Stumsvets 1 (100)	PFS		T	K		75		75
SAASTU02S	Stumsvets 2 (100)	PFS		T	K			70	70
<b>Summa poäng: 1250</b>		<b>Summa:</b>				230	360	340	<b>930</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