

## VVS- och fastighetsprogrammet

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Gar. E-tim	APL	Utlagda timmar
					HT18	VT19	HT19	VT20	HT20	VT21			
<b>Schablonkurser</b>													
APL	Arbetsplatsförlagt lärande (0)	VAL	T	K				40	345		0	385	385
INDV	Individuellt val (200)	VAL	T	K			45	45		90	180	0	180
<b>Gymnasiegemensamma ämnen</b>													
ENGENG05	Engelska 5 (100)	GGÄ	T	K	48	48					96	0	96
HISHIS01a1	Historia 1a1 (50)	GGÄ	T	K				45			45	0	45
IDRIDR01	Idrott och hälsa 1 (100)	GGÄ	T	K	25	25	25	25			100	0	100
MATMAT01a	Matematik 1a (100)	GGÄ	T	K	50	50					100	0	100
NAKNAK01a1	Naturkunskap 1a1 (50)	GGÄ	T	K			45				45	0	45
RELREL01	Religionskunskap 1 (50)	GGÄ	T	K				45			45	0	45
SAMSAM01a1	Samhällskunskap 1a1 (50)	GGÄ	T	K						45	45	0	45
SVESVE01	Svenska 1 (100)	GGÄ	T	K	50	50					100	0	100
<b>Programgemensamma ämnen</b>													
ELLPRA0	Praktisk ellära (100)	PGÄ	T	K	50	38					88	0	88
SYSSYT0	Systemuppbyggnad (100)	PGÄ	T	K	50	50					100	0	100
SYSVÄM0	Värmelära (100)	PGÄ	T	K	50	50					100	0	100
VEKVEK0	Verktys- och materialhantering (100)	PGÄ	T	K	50	50					100	0	100
<b>Inriktningens gemensamma ämnen</b>													
VVIENT0	Entreprenadteknik (100)	IGÄ	T	K			40		0	40	100	-20	80
VVISAN01	Sanitetsteknik 1 (100)	IGÄ	T	K			62		0		100	-38	62
VVIVAR01	Värmeteknik 1 (100)	IGÄ	T	K			62		0		100	-38	62
VVIVVS0	VVS svets och lödning rör (100)	IGÄ	T	K	35	35					100	-30	70
<b>Programfördjupning - Skolans val</b>													
INDIND01	Industrirörteknik 1 (100)	PFS	T	K			82		0		94	-12	82
INDIND02	Industrirörteknik 2 (100)	PFS	T	K			24	46	0		92	-22	70
SYSINJ0	Injusteringsteknik (100)	PFS	T	K						80	100	-20	80
VVISAN02	Sanitetsteknik 2 (100)	PFS	T	K				51	0		100	-49	51
VVIVAR02	Värmeteknik 2 (100)	PFS	T	K				50	0		100	-50	50
VVIVVG0	VVS gassvetsning rör (100)	PFS	T	K			75	25	0		100	0	100
VVIVVT0	VVS-teknik (200)	PFS	T	K				60		34	200	-106	94
<b>Gymnasiearbete</b>													
GYARVF	Gymnasiearbete VF (100)	GYA	T	K						100	100	0	100

**\*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

## VVS- och fastighetsprogrammet

Övrigt											
LOTS	Lotstid ()	XX	T	Ö	0	0	0	0	0	0	0
Summa poäng: 2500		<b>Summa:</b>			408	396	460	432	345	389	2430

**\*H = Hur kurs läses:**

GGÅ = Gymnasiegemensamma ämnen  
 PGÅ = Programgemensamma ämnen  
 IGÅ = 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