

## VVS- och fastighetsprogrammet

Kurskod	Kursnamn	H S A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Gar. E-tim	APL	Utlagda poäng
			HT23	VT24	HT24	VT25	HT25	VT26			
<b>Schablonkurser</b>											
APL	Arbetsplatsförlagt lärande	VAL T K						345	0	345	345
ISPEC/PROF	Inriktning och programfördjupning	VAL T K	51	51				170	1186	-914	272
<b>Gymnasiegemensamma ämnen</b>											
ENGENG05	Engelska 5	GGÄ T K	48	48					96	0	96
ENGENG06	Engelska 6	GGÄ V K					48	47	95	0	95
HISHIS01a1	Historia 1a1	GGÄ T K						45	45	0	45
IDRIDR01	Idrott och hälsa 1	GGÄ T K	50	50					100	0	100
MATMAT01a	Matematik 1a	GGÄ T K	50	50					100	0	100
NAKNAK01a1	Naturkunskap 1a1	GGÄ T K			50				50	0	50
RELREL01	Religionskunskap 1	GGÄ T K				45			45	0	45
SAMSAM01a1	Samhällskunskap 1a1	GGÄ T K						45	45	0	45
SVESVE01	Svenska 1	GGÄ T K	50	50					100	0	100
SVESVE02	Svenska 2	GGÄ V K			48	47			95	0	95
SVESVE03	Svenska 3	GGÄ V K					48	47	95	0	95
<b>Programgemensamma ämnen</b>											
ELRELF0	Elkraftteknik	PGÄ T K	50	38					88	0	88
SYSSYT0	Systemuppbyggnad	PGÄ T K	50	50					100	0	100
SYSVÄM0	Värmelära	PGÄ T K	50	50					100	0	100
VEKVEK0	Verktögs- och materialhantering	PGÄ T K	50	50					100	0	100
<b>Gymnasiearbete</b>											
GYARVF	Gymnasiearbete VF	GYA T K						100	100	0	100
<b>Övrigt</b>											
LOTS	Lotstid	XX T Ö	0	0	0	0		0		0	0
M-TID	Mentorstid	XX T Ö	0	0	0	0	0	0		0	0
VFKA	VF yrkesämnena	XX T K	0	0	0	0	0	0		0	0
	<b>Summa:</b>		449	437	98	92	441	454	2540	-569	1971

\*H = Hur kurs läses: LT = Lokalt tillägg  
GGÄ = Gymnasiegemensamma ämnen  
GGB = Gymnasiegemensamma ämnen - Behörighet  
PGÄ = Programgemensamma ämnen  
IGÄ = Inriktningsgemensamma ämnen  
PFE = Programfördjupning - Elevens val  
PFS = Programfördjupning - Skolans val  
GYK = Gymnasiekurser IND = Individuellt val  
GYA = Gymnasiearbete S2 = Moderna språk  
XX = Övrigt VAL = Schablonkurs (skall ersättas)

\*S = Status  
T = enligt timplan  
V = valbart

\*A = Akttyp (aktivitetstyp), ej lokalt tillägg

K = kurs

\*A = Akttyp från det lokala tillägget

KL = Kurs som skall betygsättas

KA = Annan utbildning

KF = Förstärkning

KP = Ämnesanknuten praktik

## VVS- och fastighetsprogrammet, Ventilationsteknik

Kurskod	Kursnamn	H	S	A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Gar. E-tim	APL	Utlagda poäng	
					HT23	VT24	HT24	VT25	HT25	VT26				
<b>Schablonkurser</b>														
APL	Arbetsplatsförlagt lärande	VAL	T	K						336	300	0	636	636
<b>Inriktningsgemensamma ämnen</b>														
VEIVEN0	Ventilationsisolering	IGÄ	T	K						0	100	-100	0	0
VENVEI0	Ventilationsservice	IGÄ	T	K						0	100	-100	0	0
VENVEN01	Ventilationsmontering 1	IGÄ	T	K						0	100	-100	0	0
VENVEN02	Ventilationsmontering 2	IGÄ	T	K						0	200	-200	0	0
<b>Programfördjupning - Skolans val</b>														
SYSINJ0	Injusteringsteknik	PFS	T	K						0	100	-100	0	0
VETLUE0	Luftbehandlingssystem	PFS	T	K						0	94	-94	0	0
VETLUF0	Luftbehandling	PFS	T	K						0	100	-100	0	0
VETLUS0	Luftströmning	PFS	T	K						0	192	-192	0	0
VVIENT0	Entreprenadteknik	PFS	T	K			40		0	40	100	-20	80	80
VVIVVS0	VVS svets och lödning rör	PFS	T	K	35	35					100	-30	70	70
<b>Gymnasiearbete</b>														
GYARVF	Gymnasiearbete VF	GYA	T	K						0	100	-100	0	0
<b>Summa:</b>					35	35	40	0	336	340	1286	-500	786	786

**\*H = Hur kurs läses:** LT = Lokalt tillägg  
 GGÄ = Gymnasiegemensamma ämnen  
 GGB = Gymnasiegemensamma ämnen - Behörighet  
 PGÄ = Programgemensamma ämnen  
 IGÄ = Inriktningsgemensamma ämnen  
 PFE = Programfördjupning - Elevens val  
 PFS = Programfördjupning - Skolans val  
 GYK = Gymnasiekurser IND = Individuellt val  
 GYA = Gymnasiearbete S2 = Moderna språk  
 XX = Övrigt VAL = Schablonkurs (skall ersättas)

**\*S = Status**  
 T = enligt timplan  
 V = valbart

**\*A = Akttyp (aktivitetstyp), ej lokalt tillägg**

K = kurs

**\*A = Akttyp från det lokala tillägget**

KL = Kurs som skall betygsättas

KA = Annan utbildning

KF = Förstärkning

KP = Ämnesanknuten praktik

## VVS- och fastighetsprogrammet, VVS

Kurskod	Kursnamn	H	S	A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Gar. E-tim	APL	Utlagda poäng	
					HT23	VT24	HT24	VT25	HT25	VT26				
<b>Schablonkurser</b>														
APL	Arbetsplatsförlagt lärande	VAL	T	K						345		0	345	345
<b>Inriktningsgemensamma ämnen</b>														
VVIENT0	Entreprenadteknik	IGÄ	T	K			40		0	40	100	-20	80	
VVISAN01	Sanitetsteknik 1	IGÄ	T	K			62		0		100	-38	62	
VVIVAR01	Värmeteknik 1	IGÄ	T	K			62		0		100	-38	62	
<b>Programfördjupning - Skolans val</b>														
INDIND01	Industrirörteknik 1	PFS	T	K			82		0		94	-12	82	
INDIND02	Industrirörteknik 2	PFS	T	K			24	46	0		92	-22	70	
SYSINJ0	Injusteringsteknik	PFS	T	K						80	100	-20	80	
VVISAN02	Sanitetsteknik 2	PFS	T	K				51	0		100	-49	51	
VVIVAR02	Värmeteknik 2	PFS	T	K				50	0		100	-50	50	
VVIVVG0	VVS gassvetsning rör	PFS	T	K		32	27	25	0	16	100	0	100	
VVIVVS0	VVS svets och lödning rör	PFS	T	K	51	19					100	-30	70	
VVIVVT0	VVS-teknik	PFS	T	K				60		34	200	-106	94	
	<b>Summa:</b>				51	51	297	232	345	170	1186	-40	1146	

**\*H = Hur kurs läses:** LT = Lokalt tillägg  
 GGÄ = Gymnasiegemensamma ämnen  
 GGB = Gymnasiegemensamma ämnen - Behörighet  
 PGÄ = Programgemensamma ämnen  
 IGÄ = Inriktningsgemensamma ämnen  
 PFE = Programfördjupning - Elevens val  
 PFS = Programfördjupning - Skolans val  
 GYK = Gymnasiekurser IND = Individuellt val  
 GYA = Gymnasiearbete S2 = Moderna språk  
 XX = Övrigt VAL = Schablonkurs (skall ersättas)

**\*S = Status**  
 T = enligt timplan  
 V = valbart

**\*A = Akttyp (aktivitetstyp), ej lokalt tillägg**  
 K = kurs

**\*A = Akttyp från det lokala tillägget**

KL = Kurs som skall betygsättas

KA = Annan utbildning

KF = Förstärkning

KP = Ämnesanknuten praktik