

VVS- och fastighetsprogrammet, år 1

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Summa timmar
					HT14	VT15	HT15	VT16	HT16	VT17	
Schablonkurser											
APL	Arbetsplatsförlagt lärande (0)	VAL	T	K	23	46		138		138	345
INDV	Individuellt val (200)	VAL	T	K			45	45	45	45	180
ISPEC/PROF	Inriktning och programfördjupning (1200)	VAL	T	K		77	250	135	300	162	924
Gymnasiegemensamma ämnen											
ENGENG05	Engelska 5 (100)	GGÄ	T	K	30	30	40				100
HISHIS01a1	Historia 1a1 (50)	GGÄ	T	K				45			45
IDRIDR01	Idrott och hälsa 1 (100)	GGÄ	T	K	23	22	23	22			90
MATMAT01a	Matematik 1a (100)	GGÄ	T	K	50	50					100
NAKNAK01a1	Naturkunskap 1a1 (50)	GGÄ	T	K		45					45
RELREL01	Religionskunskap 1 (50)	GGÄ	T	K						45	45
SAMSAM01a1	Samhällskunskap 1a1 (50)	GGÄ	T	K					45		45
SVESVE01	Svenska 1 (100)	GGÄ	T	K	50	50					100
Programgemensamma ämnen											
ELLPRA0	Praktisk ellära (100)	PGÄ	T	K	40	45					85
SYSSYT0	Systemuppbbyggnad (100)	PGÄ	T	K	44	38					82
SYSVÄM0	Värmelära (100)	PGÄ	T	K	44	38					82
VEKVEK0	Verktogs- och materialhantering (100)	PGÄ	T	K	44	38					82
Gymnasiearbete											
GYARVF	Gymnasiearbete VF (100)	GYA	T	K					40	40	80
	Summa poäng: 2500	Summa:			348	479	358	385	430	430	2430

***H = Hur kurs läses:**

KÅ = Kärnämne S2 = Moderna språk
 KV = Valbar kurs
 KG = Gemensam kurs
 KGI = Inriktningskurs
 KGV = Skolans val
 SA = Projektarbete
 IND = Individuellt val
 VAL = Schablonkurs (skall ersättas)

***S = Status**

T = enligt timplan
 V = valbart

***A = Akttyp (aktivitetstyp)**

K = kurs

VVS- och fastighetsprogrammet

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Summa timmar	
					HT14	VT15	HT15	VT16	HT16	VT17		
Inriktningsgemensamma ämnen												
ELRELF0	Elkraftteknik (100)		IGÄ	T	K		0			50	27	77
KYLKYH0	Kyl- och värmepumpsteknik - miljö och säkerhet (100)		IGÄ	T	K			50	27			77
KYLKYO0	Kyl- och värmepumpsteknik - grund (100)		IGÄ	T	K		77					77
Programfördjupning - Skolans val												
FÖRFÖR01	Företagsekonomi 1 (100)		PFS	T	K			50	27			77
KYLKYC0	Kyl- och värmepumpsteknik - installation (200)		PFS	T	K					100	54	154
KYLKYLO	Kyl- och värmepumpsteknik - energieffektivisering (100)		PFS	T	K					50	27	77
KYLKYV0	Kyl- och värmepumpsteknik - service (200)		PFS	T	K					100	54	154
MÄTMÄT0	Mät- och reglerteknik (100)		PFS	T	K			50	27			77
SYSINJ0	Injusteringsteknik (100)		PFS	T	K					50	27	77
VVSVVS0	VVS svets och lödning rör (100)		PFS	T	K			50	27			77
Okänt Hur Kurs Läses												
APL	Arbetsplatsförlagt lärande ()				K		23		92		161	276
Summa poäng: 1200		Summa:				0	100	200	200	350	350	1200

***H = Hur kurs läses:**

KÅ = Kärnämne S2 = Moderna språk

KV = Valbar kurs

KG = Gemensam kurs

KGI = Inriktningskurs

KGV = Skolans val

SA = Projektarbete

IND = Individuellt val

VAL = Schablonkurs (skall ersättas)

***S = Status**

T = enligt timplan

V = valbart

***A = Akttyp (aktivitetstyp)**

K = kurs

VVV- och fastighetsprogrammet, VVS

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Summa timmar
					HT14	VT15	HT15	VT16	HT16	VT17	
Inriktningsgemensamma ämnen											
VVSENT0	Entreprenadteknik (100)	IGÄ	T	K			50	27			77
VVSSAN01	Sanitetsteknik 1 (100)	IGÄ	T	K			50	27			77
VVSVVS0	VVS svets och lödning rör (100)	IGÄ	T	K			50	27			77
VVSVÄR01	Värmeteknik 1 (100)	IGÄ	T	K			50	27			77
Programfördjupning - Skolans val											
ELRELF0	Elkraftteknik (100)	PFS	T	K			50	27			77
KYLKYO0	Kyl- och värmepumpsteknik - grund (100)	PFS	T	K		77					77
SYSINJ0	Injusteringsteknik (100)	PFS	T	K					50	27	77
VVSSAN02	Sanitetsteknik 2 (100)	PFS	T	K					50	27	77
VVSVVG0	VVS gassvetsning rör (100)	PFS	T	K					50	27	77
VVSVVT0	VVS-teknik (200)	PFS	T	K					100	54	154
VVSVÄR02	Värmeteknik 2 (100)	PFS	T	K					50	27	77
Okänt HurKursLäses											
APL	Arbetsplatsförlagt lärande (0)			K		23		115		138	276
Summa poäng: 1200		Summa:			0	100	250	250	300	300	1200

***H = Hur kurs läses:**

KÄ = Kärnamne S2 = Moderna språk

KV = Valbar kurs

KG = Gemensam kurs

KGI = Inriktningskurs

KGV = Skolans val

SA = Projektarbete

IND = Individuellt val

VAL = Schablonkurs (skall ersättas)

***S = Status**

T = enligt timplan

V = valbart

***A = Akttyp (aktivitetstyp)**

K = kurs