

VVS- och fastighetsprogrammet, Lärling

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1	Årskurs 2	Årskurs 3	Gar. E-tim	APL	Utlagda timmar
					17/18	18/19	19/20			
Schablonkurser										
APL	Arbetsplatsförlagt lärande (0)	VAL	T	K	92	299	299	0	690	690
INDV	Individuellt val (200)	VAL	T	K		90	90	180	0	180
PROF	Programfördjupning (100)	VAL	T	K			60	90	-30	60
Gymnasiegemensamma ämnen										
ENGENG05	Engelska 5 (100)	GGÄ	T	K	100			100	0	100
HISHIS01a1	Historia 1a1 (50)	GGÄ	T	K	50			50	0	50
IDRIDR01	Idrott och hälsa 1 (100)	GGÄ	T	K	40	40		80	0	80
MATMAT01a	Matematik 1a (100)	GGÄ	T	K	110			110	0	110
NAKNAK01a1	Naturkunskap 1a1 (50)	GGÄ	T	K			50	50	0	50
RELREL01	Religionskunskap 1 (50)	GGÄ	T	K		50		50	0	50
SAMSAM01a1	Samhällskunskap 1a1 (50)	GGÄ	T	K			50	50	0	50
SVESVE01	Svenska 1 (100)	GGÄ	T	K	100			100	0	100
Programgemensamma ämnen										
ELLPRA0	Praktisk ellära (100)	PGÄ	T	K		80		100	-20	80
SYSSYT0	Systemuppbyggnad (100)	PGÄ	T	K	55			100	-45	55
SYSVÄM0	Värmelära (100)	PGÄ	T	K	55			100	-45	55
VEKVEK0	Verktögs- och materialhantering (100)	PGÄ	T	K	50			100	-50	50
Inriktningens gemensamma ämnen										
VVIENT0	Entreprenadteknik (100)	IGÄ	T	K		25		50	-25	25
VVISAN01	Sanitetsteknik 1 (100)	IGÄ	T	K		50		100	-50	50
VVIVAR01	Värmeteknik 1 (100)	IGÄ	T	K		50		100	-50	50
VVIVVS0	VVS svets och lödning rör (100)	IGÄ	T	K		50		100	-50	50
VVIVVT0	VVS-teknik (100)	IGÄ	T	K		45		100	-55	45
Programfördjupning - Skolans val										
ELLELL01	Ellära 1 (100)	PFS	T	K	80			100	-20	80
ENEENE01	Energiteknik 1 (100)	PFS	T	K	80			100	-20	80
SYSINJ0	Injusteringsteknik (100)	PFS	T	K			50	100	-50	50
VVISAN02	Sanitetsteknik 2 (100)	PFS	T	K			50	100	-50	50
VVIVAR02	Värmeteknik 2 (100)	PFS	T	K			50	100	-50	50
VVIVVG0	VVS gassvetsning rör (100)	PFS	T	K		50		100	-50	50
Gymnasiearbete										

***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, Lärling

GYARVF	Gymnasiearbete VF (100)	GYA T K			70	100	-30	70
	Summa poäng: 2500	Summa:	812	829	769	2410		2410

***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