

EI- och energiprogrammet

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Summa timmar
					HT20	VT21	HT21	VT22	HT22	VT23	
Schablonkurser											
INDV	Individuellt val (200)	VAL	T	K			45	45	45	45	180
ISPEC/PROF	Inriktning och programfördjupning (1200)	VAL	T	K			248	352	288	312	1,200
Gymnasiegemensamma ämnen											
ENGENG05	Engelska 5 (100)	GGÄ	T	K	52	58					110
HISHIS01a1	Historia 1a1 (50)	GGÄ	T	K			22	23			45
IDRIDR01	Idrott och hälsa 1 (100)	GGÄ	T	K	15	17	16	18	16	18	100
MATMAT01a	Matematik 1a (100)	GGÄ	T	K	52	58					110
NAKNAK01a1	Naturkunskap 1a1 (50)	GGÄ	T	K					22	23	45
RELREL01	Religionskunskap 1 (50)	GGÄ	T	K					22	23	45
SAMSAM01a1	Samhällskunskap 1a1 (50)	GGÄ	T	K			22	23			45
SVESVE01	Svenska 1 (100)	GGÄ	T	K	47	53					100
Programgemensamma ämnen											
DAODAT01a	Dator teknik 1a (100)	PGÄ	T	K	48	52					100
ELRELK0	Elektromekanik (100)	PGÄ	T	K	48	52					100
ENEENE01	Energiteknik 1 (100)	PGÄ	T	K	48	52					100
MEKMEK01	Mekatronik 1 (100)	PGÄ	T	K	48	52					100
Gymnasiearbete											
GYAREE	Gymnasiearbete EE (100)	GYA	T	K					10	40	50
	Summa poäng 2500	Summa:			358	394	353	461	403	461	2430

EI- och energiprogrammet, Automation

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Summa timmar
					HT20	VT21	HT21	VT22	HT22	VT23	
Schablonkurser											
APL	Arbetsplatsförlagt lärande (0)	VAL	T	K			86	86	87	86	345
Inriktningsgemensamma ämnen											
ELLPRA0	Praktisk ellära (100)	IGÄ	T	K			70	30			100
MÄTMÄO0	Mät- och styrteknik (100)	IGÄ	T	K			70	30			100
MÄTMÄT0	Mät- och reglerteknik (100)	IGÄ	T	K					80	20	100
MÄTPRR0	Programmerbara styrsystem (100)	IGÄ	T	K			30	70			100
Programfördjupning - Elevens val											
ENGENG06	Engelska 6 (100)	PFE	V	K			40	45			85
HISHIS01a2	Historia 1a2 (50)	PFE	V	K					18	22	40
MATMAT02a	Matematik 2a (100)	PFE	V	K					48	52	100
SAMSAM01a2	Samhällskunskap 1a2 (50)	PFE	V	K					18	22	40
Programfördjupning - Skolans val											
AUOAVH0	Avhjälpan och förebyggande underhåll (100)	PFS	T	K			7	7			14
DRIAVH01	Avhjälpan underhåll 1 (100)	PFS	T	K					6	7	13
DRIUNE0	Underhåll - elteknik (100)	PFS	T	K			7	7			14
DRIUNL0	Underhåll - mekatronik (100)	PFS	T	K					7	7	14
ELRELF0	Elkraftteknik (100)	PFS	T	K	24	26	23	27			100
INRIND0	Industriautomation (100)	PFS	T	K					20	80	100
INRROB0	Robotteknik (100)	PFS	T	K					48	52	100
MÄTDIS0	Distribuerade styrsystem (100)	PFS	T	K					52	48	100
Summa poäng 1500		Summa:			24	26	333	302	384	396	1465

EI- och energiprogrammet, Elteknik

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Summa timmar	
					HT20	VT21	HT21	VT22	HT22	VT23		
Schablonkurser												
APL	Arbetsplatsförlagt lärande (0)	VAL	T	K		28	41	41	97		207	
Inriktningsgemensamma ämnen												
ELLPRA0	Praktisk ellära (100)	IGÄ	T	K			70	30			100	
ELRELF0	Elkraftteknik (100)	IGÄ	T	K			70	30			100	
INSELI0	Elinstallationer (200)	IGÄ	T	K			20	80	48	52	200	
INSKOM01	Kommunikationsnät 1 (100)	IGÄ	T	K					48	52	100	
Programfördjupning - Elevens val												
ENGENG06	Engelska 6 (100)	PFE	V	K			40	45			85	
HISHIS01a2	Historia 1a2 (50)	PFE	V	K					18	22	40	
MATMAT02a	Matematik 2a (100)	PFE	V	K					48	52	100	
SAMSAM01a2	Samhällskunskap 1a2 (50)	PFE	V	K					18	22	40	
Programfördjupning - Skolans val												
ELRDAA0	Data- och medianät (100)	PFS	T	K					48	52	100	
FAIFAS01	Fastighetsautomation 1 (100)	PFS	T	K			48	52			100	
FÖSSEV0	Servicekunskap (100)	PFS	T	K					48	52	100	
INSBES0	Belysningsteknik (100)	PFS	T	K					48	52	100	
INSELS0	Elmotorstyrning (100)	PFS	T	K			20	80			100	
KOTKOS01	Konstruktion 1 (100)	PFS	T	K			20	80			100	
LARLAM0	Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem (100)	PFS	T	K					48	52	100	
	Summa poäng 1500			Summa:		0	28	329	438	469	408	1672