

## EI- och energiprogrammet

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Summa timmar
					HT18	VT19	HT19	VT20	HT20	VT21	
<b>Schablonkurser</b>											
APL	Arbetsplatsförlagt lärande (0)	VAL	T	K	23	46		138			207
INDV	Individuellt val (200)	VAL	T	K			45	45			90
ISPEC/PROF	Inriktning och programfördjupning (1200)	VAL	T	K			300	162			462
<b>Gymnasiegemensamma ämnen</b>											
ENGENG05	Engelska 5 (100)	GGÄ	T	K	50	50					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
<b>Programgemensamma ämnen</b>											
DAODAT01a	Dator teknik 1a (100)	PGÄ	T	K	44	38					82
ELRELK0	Elektromekanik (100)	PGÄ	T	K	44	38					82
ENEENE01	Energiteknik 1 (100)	PGÄ	T	K	45	40					85
MEKMEK01	Mekatronik 1 (100)	PGÄ	T	K	44	38					82
<b>Gymnasiearbete</b>											
GYAREE	Gymnasiearbete EE (100)	GYA	T	K					40	40	80
<b>Summa poäng: 2500</b>		<b>Summa:</b>			418	372	413	412	85	40	<b>1740</b>

**\*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

## EI- och energiprogrammet, Automation

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Summa timmar
					HT18	VT19	HT19	VT20	HT20	VT21	
<b>Schablonkurser</b>											
APL	Arbetsplatsförlagt lärande (0)	VAL	T	K				138			138
<b>Inriktningsgemensamma ämnen</b>											
ELLPRA0	Praktisk ellära (100)	IGÄ	T	K			39	38			77
MÄTMÄO0	Mät- och styrteknik (100)	IGÄ	T	K			39	38			77
MÄTMÄT0	Mät- och reglerteknik (100)	IGÄ	T	K			39	38			77
MÄTPRR0	Programmerbara styrsystem (100)	IGÄ	T	K			39	38			77
<b>Programfördjupning - Skolans val</b>											
ELRELF0	Elkraftteknik (100)	PFS	T	K			39	38			77
INSKOM01	Kommunikationsnät 1 (100)	PFS	T	K			39	38			77
	<b>Summa poäng: 600</b>	<b>Summa:</b>			0	0	234	366	0	0	<b>600</b>

**\*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

## EI- och energiprogrammet, Dator- och kommunikationsteknik

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Summa timmar
					HT18	VT19	HT19	VT20	HT20	VT21	
<b>Schablonkurser</b>											
APL	Arbetsplatsförlagt lärande (0)	VAL	T	K				138		138	276
<b>Inriktningsgemensamma ämnen</b>											
DAODAC0	Dator- och nätverksteknik (100)	IGÄ	T	K			77				77
ELEELR0	Elektronik och mikrodatorteknik (100)	IGÄ	T	K			39	38			77
INSKOM01	Kommunikationsnät 1 (100)	IGÄ	T	K			39	38			77
NÄVNÄR0	Nätverksteknik (100)	IGÄ	T	K				77			77
<b>Programfördjupning - Skolans val</b>											
ELELÅG0	Låg- och högfrekvenskretsar (100)	PFS	T	K					39	38	77
ELLELL01	Ellära 1 (100)	PFS	T	K			39	38			77
ELRANT0	Antenn- och kabel-TV-teknik (100)	PFS	T	K					39	38	77
LARLAM0	Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem (100)	PFS	T	K					39	38	77
NAINAE0	Nätverkssäkerhet (100)	PFS	T	K					47	30	77
NAINAK0	Nätverksteknologier (100)	PFS	T	K						77	77
NÄVNÄV0	Nätverksadministration (100)	PFS	T	K					77		77
PRRPRR01	Programmering 1 (100)	PFS	T	K			39	38			77
	<b>Summa poäng: 1200</b>		<b>Summa:</b>		0	0	233	367	241	359	<b>1200</b>

**\*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

## EI- och energiprogrammet, Elteknik

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Summa timmar
					HT18	VT19	HT19	VT20	HT20	VT21	
<b>Schablonkurser</b>											
APL	Arbetsplatsförlagt lärande (0)	VAL	T	K				138			138
<b>Inriktningsgemensamma ämnen</b>											
ELLPRA0	Praktisk ellära (100)	IGÄ	T	K			39	38			77
ELRELF0	Elkraftteknik (100)	IGÄ	T	K			39	38			77
INSKOM01	Kommunikationsnät 1 (100)	IGÄ	T	K			39	38			77
<b>Programfördjupning - Skolans val</b>											
FAIFAS01	Fastighetsautomation 1 (100)	PFS	T	K			39	38			77
INSBES0	Belysningsteknik (100)	PFS	T	K			39	38			77
MÄTMÄO0	Mät- och styrteknik (100)	PFS	T	K			39	38			77
	<b>Summa poäng: 600</b>		<b>Summa:</b>		0	0	234	366	0	0	<b>600</b>

**\*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