

## EI- och energiprogrammet

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Summa timmar
					HT17	VT18	HT18	VT19	HT19	VT20	
<b>Schablonkurser</b>											
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			300	162	300	162	924
<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	367	430	430	<b>2430</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		
					HT17	VT18	HT18	VT19	HT19	VT20			
<b>Schablonkurser</b>													
APL	Arbetsplatsförlagt lärande (0)	VAL	T	K				138		138	276		
<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 reglersteknik (100)	IGÄ	T	K			39	38			77		
MÄTPRR0	Programmerbara styrsystem (100)	IGÄ	T	K			39	38			77		
<b>Programfördjupning - Skolans val</b>													
CADCAD01	Cad 1 (50)	PFS	T	K			39				39		
CADCAD02	Cad 2 (50)	PFS	T	K				38			38		
ELRELF0	Elkraftteknik (100)	PFS	T	K					39	38	77		
INRIND0	Industriautomation (100)	PFS	T	K					39	38	77		
INSELI0	Elinstallationer (200)	PFS	T	K					100	54	154		
INSELS0	Elmotorstyrning (100)	PFS	T	K					39	38	77		
INSKOM01	Kommunikationsnät 1 (100)	PFS	T	K				77			77		
LARLAM0	Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem (100)	PFS	T	K					39	38	77		
	<b>Summa poäng: 1200</b>			<b>Summa:</b>			0	0	195	405	256	344	<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, Dator- och kommunikationsteknik

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Summa timmar
					HT17	VT18	HT18	VT19	HT19	VT20	
<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			39	38			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			39	38			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
NÄVNÄV0	Nätverksadministration (100)	PFS	T	K					39	38	77
PRRPRR01	Programmering 1 (100)	PFS	T	K			39	38			77
WEBWEB01	Webbserverprogrammering 1 (100)	PFS	T	K					39	38	77
WEBWEU01	Webbutveckling 1 (100)	PFS	T	K			39	38			77
<b>Summa poäng: 1200</b>		<b>Summa:</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>234</b>	<b>366</b>	<b>234</b>	<b>366</b>	<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
					HT17	VT18	HT18	VT19	HT19	VT20	
<b>Schablonkurser</b>											
APL	Arbetsplatsförlagt lärande (0)	VAL	T	K				138		138	276
<b>Inriktningsgemensamma ämnen</b>											
ELLPRA0	Praktisk ellära (100)	IGÄ	T	K			39	38			77
ELRELF0	Elkraftteknik (100)	IGÄ	T	K					39	38	77
INSELI0	Elinstallationer (200)	IGÄ	T	K			77	77			154
INSKOM01	Kommunikationsnät 1 (100)	IGÄ	T	K				77			77
<b>Programfördjupning - Skolans val</b>											
CADCAD01	Cad 1 (50)	PFS	T	K			39				39
CADCAD02	Cad 2 (50)	PFS	T	K				38			38
FAIFAS01	Fastighetsautomation 1 (100)	PFS	T	K			39	38			77
INRIND0	Industriautomation (100)	PFS	T	K					39	38	77
INSBES0	Belysningsteknik (100)	PFS	T	K			39	38			77
INSELS0	Elmotorstyrning (100)	PFS	T	K					39	38	77
LARLAM0	Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem (100)	PFS	T	K					39	38	77
MÄTMÄO0	Mät- och styrteknik (100)	PFS	T	K			39	38			77
	<b>Summa poäng: 1200</b>		<b>Summa:</b>		0	0	272	482	156	290	<b>1200</b>

<p><b>*H = Hur kurs läses:</b>  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)</p>	<p><b>*S = Status</b>   T = enligt timplan  V = valbart</p>	<p><b>*A = Akttyp (aktivitetstyp)</b>  K = kurs</p>
--	---	---