

## EI- och energiprogrammet

Kurskod	Kursnamn	H S A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Gar. E-tim	APL	Utlagda poäng
			HT20	VT21	HT21	VT22	HT22	VT23			
<b>Schablonkurser</b>											
APL	Arbetsplatsförlagt lärande	VAL T K						345	0	345	345
INDV	Individuellt val	VAL T K			90	90			180	0	180
ISPEC/PROF	Inriktning och programfördjupning	VAL T K			250	250	240		1085	-345	740
<b>Gymnasiegemensamma ämnen</b>											
ENGENG05	Engelska 5	GGÄ T K	50	50					100	0	100
HISHIS01a1	Historia 1a1	GGÄ T K					45		45	0	45
IDRIDR01	Idrott och hälsa 1	GGÄ T K			50	50			100	0	100
MATMAT01a	Matematik 1a	GGÄ T K	50	50					100	0	100
NAKNAK01a1	Naturkunskap 1a1	GGÄ T K					45		45	0	45
RELREL01	Religionskunskap 1	GGÄ T K			45				45	0	45
SAMSAM01a1	Samhällskunskap 1a1	GGÄ T K			45	0			45	0	45
SVESVE01	Svenska 1	GGÄ T K	48	47					95	0	95
<b>Programgemensamma ämnen</b>											
DAODAT01a	Dator teknik 1a	PGÄ T K	50	50					100	0	100
ELRELK0	Elektromekanik	PGÄ T K	50	50					100	0	100
ENEENE01	Energiteknik 1	PGÄ T K	50	50					100	0	100
MEKMEK01	Mekatronik 1	PGÄ T K	50	50					100	0	100
<b>Programfördjupning - Skolans val</b>											
ELLELL01	Ellära 1	PFS T K	50	50					100	0	100
<b>Gymnasiearbete</b>											
GYAREE	Gymnasiearbete EE	GYA T K					90	0	90	0	90
<b>Övrigt</b>											
LOTS	Lotstid	XX T Ö	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Summa:</b>			<b>398</b>	<b>397</b>	<b>480</b>	<b>390</b>	<b>420</b>	<b>345</b>	<b>2430</b>		<b>2430</b>

**\*H = Hur kurs läses:** LT = Lokalt tillägg  
 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), ej lokalt tillägg**  
 K = kurs

**\*A = Akttyp från det lokala tillägget**

KL = Kurs som skall betygsättas  
 KF = Förstärkning

KA = Annan utbildning

KP = Ämnesanknuten praktik

## EI- och energiprogrammet, Automation

Kurskod	Kursnamn	H S A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Gar. E-tim	APL	Utlagda poäng
			HT20	VT21	HT21	VT22	HT22	VT23			
<b>Schablonkurser</b>											
APL	Arbetsplatsförlagt lärande	VAL T K						345	0	345	345
<b>Inriktningsgemensamma ämnen</b>											
ELLPRA0	Praktisk ellära	IGÄ T K					70		100	-30	70
MÄTMÄ00	Mät- och styrteknik	IGÄ T K				85			95	-10	85
MÄTMÄT0	Mät- och reglerteknik	IGÄ T K				85			95	-10	85
MÄTPRR0	Programmerbara styrsystem	IGÄ T K			80			0	100	-20	80
<b>Programfördjupning - Skolans val</b>											
AUOAVH0	Avhjälpan och förebyggande underhåll	PFS T K				50		0	100	-50	50
ELIELD0	Elmotordrivsystem	PFS T K					60	0	100	-40	60
ELRELF0	Elkraftteknik	PFS T K			80	0		0	100	-20	80
FAIFAS01	Fastighetsautomation 1	PFS T K			70	0		0	100	-30	70
INRIND0	Industriautomation	PFS T K					60	0	100	-40	60
INRROB0	Robotteknik	PFS T K					50	0	95	-45	50
SUPSUP0	Support och hemservice	PFS T K			25	25		0	100	-50	50
	<b>Summa:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>255</b>	<b>245</b>	<b>240</b>	<b>345</b>	<b>1085</b>		<b>1085</b>

**\*H = Hur kurs läses:** LT = Lokalt tillägg  
 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), ej lokalt tillägg**  
 K = kurs

**\*A = Akttyp från det lokala tillägget**

KL = Kurs som skall betygsättas

KA = Annan utbildning

KF = Förstärkning

KP = Ämnesanknuten praktik

El- och energiprogrammet, Dator- och kommunikationsteknik
---

Kurskod	Kursnamn	H	S	A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Gar. E-tim	APL	Utlagda poäng	
					HT20	VT21	HT21	VT22	HT22	VT23				
<b>Schablonkurser</b>														
APL	Arbetsplatsförlagt lärande	VAL	T	K							345		345	345
<b>Inriktningsgemensamma ämnen</b>														
DAODAC0	Dator- och nätverksteknik	IGÄ	T	K			35	30		0	95	-30		65
ELEELR0	Elektronik och mikrodatorteknik	IGÄ	T	K			50	50			100	0		100
INSKOM01	Kommunikationsnät 1	IGÄ	T	K			48	22		0	100	-30		70
NAINAR0	Nätverksteknik	IGÄ	T	K			26	20	24	0	100	-30		70
<b>Programfördjupning - Elevens val</b>														
NAINAV0	Nätverksadministration	PFE	V	K			26	20	24	0	100	-30		70
<b>Programfördjupning - Skolans val</b>														
ELOBID0	Bild- och ljudanläggningar	PFS	T	K					70	0	100	-30		70
ELRANT0	Antenn- och kabel-TV-teknik	PFS	T	K					50	0	100	-50		50
INSKOM02	Kommunikationsnät 2	PFS	T	K				25	75		100	0		100
LARINB0	Inbrottslarmssystem	PFS	T	K					45	0	95	-50		45
LARLAM0	Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem	PFS	T	K				50		0	100	-50		50
SUPSUP0	Support och hemservice	PFS	T	K			25	25	0	0	95	-45		50
	<b>Summa:</b>						0	0	210	242	288	345	<b>1085</b>	<b>1085</b>

**\*H = Hur kurs läses:** LT = Lokalt tillägg  
 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), ej lokalt tillägg**  
 K = kurs

**\*A = Akttyp från det lokala tillägget**

KL = Kurs som skall betygsättas  
 KF = Förstärkning

KA = Annan utbildning

KP = Ämnesanknuten praktik

## El- och energiprogrammet, Elteknik

Kurskod	Kursnamn	H	S	A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Gar. E-tim	APL	Utlagda poäng
					HT20	VT21	HT21	VT22	HT22	VT23			
<b>Schablonkurser</b>													
APL	Arbetsplatsförlagt lärande	VAL	T	K				40	345			385	385
<b>Inriktningsgemensamma ämnen</b>													
ELLPRA0	Praktisk ellära	IGÄ	T	K				50		35	100	-15	85
ELRELF0	Elkraftteknik	IGÄ	T	K			50	0		0	100	-50	50
INSELI0	Elinstallationer	IGÄ	T	K			90	0		45	190	-55	135
INSKOM01	Kommunikationsnät 1	IGÄ	T	K			60	25		0	100	-15	85
<b>Programfördjupning - Skolans val</b>													
ELRDAA0	Data- och medianät	PFS	T	K						50	100	-50	50
FAIFAS01	Fastighetsautomation 1	PFS	T	K			40	20		0	95	-35	60
INSBES0	Belysningsteknik	PFS	T	K				40		35	100	-25	75
INSELS0	Elmotorstyrning	PFS	T	K			30	30		0	100	-40	60
LARLAM0	Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem	PFS	T	K				35	35	0	100	-30	70
SUPSUP0	Support och hemservice	PFS	T	K			30			0	100	-70	30
	<b>Summa:</b>				0	0	300	240	380	165	1085		1085

**\*H = Hur kurs läses:** LT = Lokalt tillägg  
 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), ej lokalt tillägg**  
 K = kurs

**\*A = Akttyp från det lokala tillägget**

KL = Kurs som skall betygsättas

KA = Annan utbildning

KF = Förstärkning

KP = Ämnesanknuten praktik

## El- och energiprogrammet, Energiteknik

Kurskod	Kursnamn	H	S	A	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3		Gar. E-tim	APL	Utlagda poäng	
					HT20	VT21	HT21	VT22	HT22	VT23				
<b>Schablonkurser</b>														
APL	Arbetsplatsförlagt lärande	VAL	T	K						345			345	345
<b>Inriktningsgemensamma ämnen</b>														
DRIAVH01	Avhjälpande underhåll 1	IGÄ	T	K						55	95	-40	55	
ELLPRA0	Praktisk ellära	IGÄ	T	K			40			25	95	-30	65	
ENEENE02	Energiteknik 2	IGÄ	T	K			80				100	-20	80	
ENEFÖR0	Förnybar energi	IGÄ	T	K						75	95	-20	75	
<b>Programfördjupning - Skolans val</b>														
ELRELF0	Elkraftteknik	PFS	T	K			45			0	100	-55	45	
FAIFAS01	Fastighetsautomation 1	PFS	T	K				55			100	-45	55	
FAIFAS02	Fastighetsautomation 2	PFS	T	K						45	100	-55	45	
MÄTMÄT0	Mät- och reglerteknik	PFS	T	K				80		0	100	-20	80	
MÄTPRR0	Programmerbara styrsystem	PFS	T	K				90		0	100	-10	90	
SAASVT0	Svets grund	PFS	V	K			100				100	0	100	
SUPSUP0	Support och hemservice	PFS	T	K						50	100	-50	50	
	<b>Summa:</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>225</b>	<b>265</b>	<b>345</b>	<b>250</b>	<b>1085</b>		<b>1085</b>	

**\*H = Hur kurs läses:** LT = Lokalt tillägg  
 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), ej lokalt tillägg**  
 K = kurs

**\*A = Akttyp från det lokala tillägget**

KL = Kurs som skall betygsättas

KA = Annan utbildning

KF = Förstärkning

KP = Ämnesanknuten praktik