

## EI- och energiprogrammet

Kurskod Kursnamn (Poäng)		Årskurs 1	Årskurs 2	Årskurs 3	Summa timmar
<b>Schablonkurser</b>					
INDV	Individuellt val (200)		90	90	180
ISPEC/PROF	Inriktning och programfördjupning (1200)		352	563	915
<b>Gymnasiegemensamma ämnen</b>					
ENGENG05	Engelska 5 (100)	90			90
HISHIS01a1	Historia 1a1 (50)		45		45
IDRIDR01	Idrott och hälsa 1 (100)	50	50		100
MATMAT01a	Matematik 1a (100)	120			120
NAKNAK01a1	Naturkunskap 1a1 (50)		50		50
RELREL01	Religionskunskap 1 (50)	40			40
SAMSAM01a1	Samhällskunskap 1a1 (50)	45			45
SVESVE01	Svenska 1 (100)	110			110
<b>Programgemensamma ämnen</b>					
DAODAT01a	Datorteknik 1a (100)	90			90
ELRELK0	Elektromekanik (100)	90			90
ENEENE01	Energiteknik 1 (100)	80			80
MEKMEK01	Mekatronik 1 (100)	90			90
<b>Gymnasiearbete</b>					
GYAREE	Gymnasiearbete EE (100)			40	40
<b>Övrigt</b>					
APL	Arbetsplatsförlagt lärande (0)		173	172	345
ECK	Karaktärsämneskurser EC (0)	0	0	0	0
LOTS	Lots (0)	0	0	0	0
	<b>Summa poäng: 2500</b>	<b>Summa:</b>	805	760	865
					<b>2430</b>

## EI- och energiprogrammet, Automation

Kurskod Kursnamn (Poäng)		Årskurs 1	Årskurs 2	Årskurs 3	Summa timmar
<b>Inriktningsgemensamma ämnen</b>					
ELLPRA0	Praktisk ellära (100)		75		75
MÄTMÄO0	Mät- och styrteknik (100)			75	75
MÄTMÄT0	Mät- och reglerteknik (100)		37	38	75
MÄTPRR0	Programmerbara styrsystem (100)		37	38	75
<b>Programfördjupning - Elevens val</b>					
PROF	Programfördjupning (100)			75	75
<b>Programfördjupning - Skolans val</b>					
ELRELF0	Elkraftteknik (100)		75		75
FAIFAS01	Fastighetsautomation 1 (100)			75	75
INRIND0	Industriautomation (100)			75	75
INSELI0	Elinstallationer (200)		90	75	165
INSELS0	Elmotorstyrning (100)			75	75
INSKOM01	Kommunikationsnät 1 (100)			75	75
	<b>Summa poäng: 1200</b>	<b>Summa:</b>	0	314	601
					<b>915</b>

## EI- och energiprogrammet, Dator- och kommunikationsteknik

Kurskod Kursnamn (Poäng)		Årskurs 1	Årskurs 2	Årskurs 3	Summa timmar
<b>Schablonkurser</b>					
PROF	Programfördjupning (100)			75	75
<b>Inriktningens gemensamma ämnen</b>					
DAODAC0	Dator- och nätverksteknik (100)		80		80
ELEELR0	Elektronik och mikrodatorteknik (100)		70		70
INSKOM01	Kommunikationsnät 1 (100)			75	75
NÄVNÄR0	Nätverksteknik (100)			75	75
<b>Programfördjupning - Skolans val</b>					
ELLPRA0	Praktisk ellära (100)		37	38	75
ELRELF0	Elkraftteknik (100)		75		75
FAIFAS01	Fastighetsautomation 1 (100)			75	75
NÄVADM0	Administration av nätverks- och serverutrustning (100)			75	75
PRRPRR01	Programmering 1 (100)			75	75
	<b>Summa poäng: 1000</b>	<b>Summa:</b>	0	262	488
					<b>750</b>

## EI- och energiprogrammet, Elteknik

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	Årskurs 1	Årskurs 2	Årskurs 3	Summa timmar
<b>Schablonkurser</b>					
PROF	Programfördjupning (100)			75	75
<b>Inriktningsgemensamma ämnen</b>					
ELLPRA0	Praktisk ellära (100)		37	38	75
ELRELF0	Elkraftteknik (100)		75		75
INSELI0	Elinstallationer (200)		90	75	165
INSKOM01	Kommunikationsnät 1 (100)			75	75
<b>Programfördjupning - Skolans val</b>					
DRIUNDO	Underhåll - driftsäkerhet (100)			75	75
FAIFAS01	Fastighetsautomation 1 (100)			75	75
INSBES0	Belysningsteknik (100)		75		75
INSELS0	Elmotorstyrning (100)			75	75
LARLAM0	Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem (100)		75		75
MÄTMÄO0	Mät- och styrteknik (100)			75	75
	<b>Summa poäng: 1200</b>	<b>Summa:</b>	0	352	563
					<b>915</b>