

El- och energiprogrammet 2011-2014**Gymnasiegemensamma ämnen**

Kurs	Kurskod	Åk 1	Åk 2	Åk 3	
Engelska 5	ENG05	50	50		
Historia 1a1	HIS01a1	50			
Idrott och hälsa 1	IDR01	66	34		
Matematik 1a	MAT01a	50	50		
Naturkunskap 1a1	NAK01a1		50		
Religionskunskap 1	REL01			50	
Samhällskunskap 1a1	SAM01a1		50		
Svenska 1 alt. Svenska som andra språk 1	SVE01	100			
		316	234	50	600
Individuellt val*			100	100	200
Gymnasiearbete				100	100

Programgemensamma karaktärsämnen

Dator teknik 1a	DAODAT01a	100			
Elektromekanik	ELRELK0	100			
Energiteknik 1	ENEENE01	100			
Mekatronik 1	MEKMEK01	100			
		400	0	0	400

Inriktning Elteknik

Elkraftteknik	ELRELF0		100		
Praktisk ellära	ELLPRA0		100		
Elinstallationer	INSELIO		100	100	
Kommunikationsnät 1	INSKOM01	100			
		100	300	100	500

programfördjupning Installationsteknik

Belysningsteknik	INSBES0			100	
Elmotorstyrning	INSEL0			100	
Larm-, överv.- och säk.system	LARLAM0		100		
Servicekunskap	FÖSSEVO		100		
Data- och medianät	ELRDAA0			100	
Konstruktion 1	KOTKOS01			100	
Fastighetsautomation 1	AUTFAS01			100	
		0	200	500	700

programfördjupning Larm- och säkerhetsteknik

Larm-, överv.- och säk.system	LARLAM0		100		
Brandlarmssystem	LARBRN0			100	
CCTV-system	LARCCT0			100	
Inbrottslarmssystem	LARINB0			100	
Passersystem	LARPAS0			100	
Servicekunskap	FÖSSEVO			100	
Fastighetsautomation 1	AUTFAS01		100		
		0	200	500	700
Summa Elteknik totalt åk 1 - 3		816	834	850	2500

Inriktning Dator- och kommunikationsteknik

Dator- och nätverksteknik	DAODAC0		100	
Elektronik och mikrodatorteknik	ELEELR0			100
Kommunikationsnät 1	INSKOM01	100		
Nätverksteknik	NÄVNÄR0		100	
		100	200	100

400

Programfördjupningskurser

Eventteknik	EVEEVN0			100
Ljudproduktionsteknik	EVELJD0		100	
Digital kommunikation	DAODIG0			100
Adm. av nätverks- och serverutr.	NÄVADM0		100	
Nätverksadministration	NÄVNÄV0		100	
Nätverkssäkerhet	NÄVNÄE0			100
Nätverksteknologier	NÄVNÄK0			100
Support och hemservice	SUPSUP0			100
		0	300	500
Summa Dator- och kommunikationsteknik totalt åk 1 - 3		816	834	850

800

2500

*El- och energibranschen rekommenderar att du läser in grundläggande högskolebehörighet.

För att du som elev på el- och energiprogrammet ska uppnå grundläggande högskolebehörighet behöver du läsa följande kurser på gymnasiet:

- Svenska 2 och 3 (vardera 100 poäng) alternativt svenska som andraspråk 2 och 3 som individuellt val
- Engelska 6 (100 poäng) som utökat program