

**El- och energiprogrammet (EE)**

Inriktning Elteknik

Åk 1	Åk 2	Åk 3
750	900	850

**2 500****Gymnasiegemensamma ämnen**

		Poäng	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Engelska 5	ENGENG05	100	100		
Historia 1a1	HISHIS01a1	50		50	
Idrott och hälsa 1	IDRIDR01	100	50	50	
Matematik 1a	MATMAT01a	100	100		
Naturkunskap 1a1	NAKNAK01a1	50			50
Religionskunskap 1	RELREL01	50			50
Samhällskunskap 1a1	SAMSAM01a1	50		50	
Svenska 1	SVESVE01	100	100		
		<b>600</b>	<b>350</b>	<b>150</b>	<b>100</b>

**Programgemensamma karaktärsämnen**

		Poäng	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Datorteknik 1a	DAODAT01a	100	100		
Elektromekanik	ELRELK0	100	100		
Energiteknik 1	ENEENE01	100	100		
Mekatronik 1	MEKMEK01	100	100		
		<b>400</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Inriktning Elteknik**

		Poäng	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Praktisk ellära	ELLPRA0	100		100	
Elkraftsteknik	ELRELF0	100		100	
Elinstallationer	INSELI0	200		100	100
Kommunikationsnät 1	INSKOM01	100		100	
		<b>500</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	<b>100</b>

**Programfördjupning Elteknik**

		Poäng	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Fastighetsautomation 1	FAIFAS01	100			100
Servicekunskap	FÖSSEV0	100		50	50
Belysningsteknik	INSBES0	100		100	
Elmotorstyrning	INSELS0	100			100
Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem	LARLAM0	100		100	
Mät- och styrteknik	MÄTMÄO0	100			100
Mät- och reglerteknik	MÄTMÄT0	100			100
		<b>700</b>	<b>0</b>	<b>250</b>	<b>450</b>

**Övriga ämnen**

		Poäng	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Gymnasiearbete		100			100
Individuellt val		200		100	100
		<b>300</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>200</b>