

## El- och Energiprogrammet

Inriktning: Elteknik

Ämne	kurskod	poäng	år 1		år 2		år 3		apl	summa timmar
			HT 20	VT 21	HT 21	VT 22	HT 22	VT 23		
<b>Gymnasiegemensamma ämnen</b>										
Engelska 5	ENGENG05	100	45	55						100
Historia 1a1	HISHIS01A1	50					30	20		50
Idrott och hälsa 1	IDRIDR01	100	45	45						90
Matematik 1a	MATMAT01A	100	50	55						105
Naturkunskap 1a1	NAKNAK01A1	50	23	27						50
Religionskunskap 1	RELREL01	50					30	20		50
Samhällskunskap 1a1	SAMSAM01A1	50			20	30				50
Svenska 1	SVESVE01	100	50	55						105
<b>Summa timmar</b>		<b>600</b>	<b>213</b>	<b>237</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>600</b>
<b>Programgemensamma karaktärsämnen</b>										
Datorteknik 1a	DAODAT01A	100	35	45						80
Elektromekanik	ELRELK0	100	35	45						80
Energiteknik 1	ENEENE01	100	35	45						80
Mekatronik 1	MEKMEK01	100	35	45						80
<b>Summa timmar</b>		<b>400</b>	<b>140</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>320</b>
<b>Inriktning ELTEKNIK</b>										
Elinstallationer	INSELI0	200			20	35	35	20	100	210
Elkraftteknik	ELRELF0	100			15	20	30	15	25	105
Kommunikationsnät 1	INSKOM01	100			30	45			25	100
Praktisk ellära 1	ELLPRA0	100			15	30	30	15	20	110
<b>Summa timmar</b>		<b>500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>130</b>	<b>95</b>	<b>50</b>	<b>170</b>	<b>525</b>
<b>Programfördjupning</b>										
Belysningsteknik	INSBES0	100			30	50			25	105
Ellära 1	ELLELL01	100	45	55						100
Elmotorstyrning	INSELS0	100					50	30	25	105
Engelska 6	ENGENG06	100			35	65				100
Fastighetsautomation	FAIFAS01	100					50	30	25	105
Larm-övervaknings- och säkerhetssystem	LARLAM0	100			30	50			25	105
Servicekunskap	FÖSSEV0	100			25	45			35	105
<b>Summa timmar</b>		<b>700</b>	<b>45</b>	<b>55</b>	<b>120</b>	<b>210</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>135</b>	<b>725</b>
<b>Individuellt val</b>		<b>200</b>			<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>		<b>160</b>
<b>Gymnasiearbete</b>	GYAREE	<b>100</b>						<b>60</b>	<b>40</b>	<b>100</b>
<b>Totalt poäng/timmar</b>		<b>2500</b>	<b>398</b>	<b>472</b>	<b>260</b>	<b>410</b>	<b>295</b>	<b>250</b>	<b>345</b>	<b>2430</b>