

## El- och Energiprogrammet

Inriktning: Elteknik

Ämne	kurskod	poäng	år 1	år 1	år 2	år 2	år 3	år 3	apl	summa timmar
			ht 19	vt 20	ht 20	vt 21	ht 21	vt 22		
<b>Gymnasiegemensamma ämnen</b>										
Engelska 5	ENGENG05	100	50	55						105
Historia 1a1	HISHIS01A1	50					25	25		50
Idrott och hälsa 1	IDRIDR01	100	45	45						90
Matematik 1a	MATMAT01A	100	50	55						105
Naturkunskap 1a1	NAKNAK01A1	50			25	25				50
Religionskunskap 1	RELREL01	50					25	25		50
Samhällskunskap 1a1	SAMSAM01A1	50			25	25				50
Svenska 1	SVESVE01	100	50	55						105
<b>Summa timmar</b>		<b>600</b>	<b>195</b>	<b>210</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>605</b>
<b>Programgemensamma karaktärsämnen</b>										
Datorteknik 1a	DAODAT01A	100	50	50						100
Elektromekanik	ELRELK0	100	35	35						70
Energiteknik 1	ENEENE01	100	35	35						70
Mekatronik 1	MEKMEK01	100	50	50						100
<b>Summa timmar</b>		<b>400</b>	<b>170</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>340</b>
<b>Inriktning ELTEKNIK</b>										
Elinstallationer	INSELI0	200			44	44	45	47	30	210
Elkraftteknik	ELRELF0	100			22	27	12	14	30	105
Kommunikationsnät 1	INSKOM01	100			22	27	12	14	30	105
Praktisk ellära 1	ELLPRA0	100			22	22	12	24	30	110
<b>Summa timmar</b>		<b>500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>120</b>	<b>81</b>	<b>99</b>	<b>120</b>	<b>530</b>
<b>Programfördjupning</b>										
Belysningsteknik	INSBES0	100			17	19	17	17	40	110
Ellära 1	ELLELL01	100	50	50						100
Elmotorstyrning	INSELS0	100			17	19	17	17	40	110
Engelska 6	ENGENG06	100			50	50				100
Fastighetsautomation	FAIFAS01	100			17	19	17	17	40	110
Larm-övervaknings- och säkerhetssystem	LARLAM0	100			17	19	17	17	40	110
Servicekunskap	FÖSSEV0	100			17	19	17	17	40	110
<b>Summa timmar</b>		<b>700</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>135</b>	<b>145</b>	<b>85</b>	<b>85</b>	<b>200</b>	<b>750</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>20</b>	<b>25</b>	<b>45</b>
<b>Totalt poäng/timmar</b>		<b>2500</b>	<b>415</b>	<b>430</b>	<b>335</b>	<b>355</b>	<b>256</b>	<b>294</b>	<b>345</b>	<b>2430</b>

## El- och Energiprogrammet

### Inriktning: Dator & kommunikationsteknik

Ämne	kurskod	poäng	år 1 ht 19	år 1 vt 20	år 2 ht 20	år 2 vt 21	år 3 ht 21	år 3 vt 22	apl	summa timmar
<b>Gymnasiegemensamma ämnen</b>										
Engelska 5	ENGENG05	100	50	55						105
Historia 1a1	HISHIS01A1	50					25	25		50
Idrott och hälsa 1	IDRIDR01	100	45	45						90
Matematik 1a	MATMAT01A	100	50	55						105
Naturkunskap 1a1	NAKNAK01A1	50			25	25				50
Religionskunskap 1	RELREL01	50					25	25		50
Samhällskunskap 1a1	SAMSAM01A1	50			25	25				50
Svenska 1	SVESVE01	100	50	55						105
<b>Summa timmar</b>		<b>600</b>	<b>195</b>	<b>210</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>605</b>
<b>Programgemensamma karaktärsämnen</b>										
Dator teknik 1a	DAODAT01A	100	50	50						100
Elektromekanik	ELRELK0	100	35	35						70
Energiteknik 1	ENEENE01	100	35	35						70
Mekatronik 1	MEKMEK01	100	50	50						100
<b>Summa timmar</b>		<b>400</b>	<b>170</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>340</b>
<b>Inriktning DATOR OCH KOMMUNIKATIONSTEKNIK</b>										
Dator - & nätverksteknik	DAODAC0	100			40	35			30	105
Elektronik & mikrodator teknik	ELEELR0	100					40	35	30	105
Kommunikationsnät 1	INSKOM01	100					40	35	30	105
Nätverksteknik	NAINAR0	100			30	45			30	105
<b>Summa timmar</b>		<b>400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>70</b>	<b>120</b>	<b>420</b>
<b>Programfördjupning</b>										
Nätverksadministration	NAINAV0	100			40	40			30	110
Ellära 1	ELLELL01	100	50	50						100
Engelska 6	ENGENG06	100			50	50				100
Nätverksteknologier	NAINAK0	100					49	30	30	109
Programmering 1	PRRPRR01	100			40	35			35	110
Programmering 2	PRRPRR02	100					48	30	35	113
Mikrodator tillämpningar	ELEMIK0	100					45	30	35	110
Webbutveckling 1	WEBWEU01	100			33	40			35	108
<b>Summa timmar</b>		<b>800</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>163</b>	<b>165</b>	<b>142</b>	<b>90</b>	<b>200</b>	<b>860</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>20</b>	<b>25</b>	<b>45</b>
<b>Totalt poäng/timmar</b>		<b>2500</b>	<b>415</b>	<b>430</b>	<b>323</b>	<b>335</b>	<b>312</b>	<b>270</b>	<b>345</b>	<b>2430</b>