

EI- och energiprogrammet (EE)		19/20	Årskurs 1			Årskurs 2			Årskurs 3			Summa
Kurs	Kurskod	Poäng	ht	vt	ht	vt	APL	ht	vt	APL		
<b>Gymnasiegemensamma ämnen</b>		<b>600</b>	<b>132</b>	<b>153</b>	<b>107</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>600</b>	
Engelska 5	ENGENG05	100	45	55							100	
Historia 1a1	HISHIS01a1	50			25	25					50	
Idrott och hälsa 1	IDRIDR01	100	17	18	32	33					100	
Matematik 1a	MATMAT01a	100	25	25	25	25					100	
Naturkunskap 1a1	NAKNAK01a1	50			25	25					50	
Religionskunskap 1	RELREL01	50						25	25		50	
Samhällskunskap 1a1	SAMSAM01a1	50						25	25		50	
Svenska 1/Svenska som andraspråk 1	SVESVE01/SVASVA01	100	45	55							100	
<b>Programgemensamma ämnen</b>		<b>400</b>	<b>180</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	
Dator teknik 1a	DAODAT01a	100	45	55							100	
Elektromekanik	ELRELK0	100	45	55							100	
Energiteknik 1	ENEENE01	100	45	55							100	
Mekatronik 1	MEKMEK01	100	45	55							100	
<b>Inriktningar</b>												
<b>Automation</b>		<b>400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>60</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>90</b>	<b>400</b>	
Mät- och regler teknik	MÄTMÄT0	100			15	15	20	10	10	30	100	
Mät- och styr teknik	MÄTMÄO0	100			15	15	20	10	10	30	100	
Praktisk ellära	ELLPRA0	100			50	50					100	
Programmerbara styrsystem	MÄTPRR0	100			10	10	20	15	15	30	100	
<b>Elteknik</b>		<b>500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>135</b>	<b>65</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>130</b>	<b>500</b>	
Elinstallationer	INSELIO	200			35	35		10	10	110	200	
Elkraftteknik	ELRELF0	100			30	30		10	10	20	100	
Kommunikationsnät 1	INSKOM01	100			15	20	65				100	
Praktisk ellära	ELLPRA0	100			50	50					100	
<b>Programfördjupningar</b>												
<b>Automation</b>		<b>800</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>130</b>	<b>145</b>	<b>55</b>	<b>165</b>	<b>165</b>	<b>140</b>	<b>900</b>	
Allmän automationsteknik	AUOALL0	100			10	10	20	15	15	30	100	
Distribuerade styrsystem	MÄTDISO	100			10	10	20	15	15	30	100	
Elkraftteknik	ELRELF0	100			30	30		10	10	20	100	
Ellära 1	ELLELL01	100	60	40							100	
Elmotorstyrning	INSELS0	100						35	35	30	100	
Mekatronik 2	MEKMEK02	100			25	25		25	25		100	
Robotteknik	INRROB0	100			10	15	15	15	15	30	100	
Engelska 6 <i>eller</i>	ENGENG06	100			45	55					100	
Industriautomation	INRIND0	100						50	50		100	
<b>Elteknik</b>		<b>700</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	<b>50</b>	<b>170</b>	<b>170</b>	<b>100</b>	<b>800</b>	
Belysningsteknik	INSBES0	100						25	25	50	100	
Ellära 1	ELLELL01	100	60	40							100	
Elmotorstyrning	INSELS0	100						35	35	30	100	
Fastighetsautomation 1	FAIFAS01	100			20	20	20	10	10	20	100	
Industriautomation	INRIND0	100						50	50		100	
Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem	LARLAM0	100			35	35	30				100	
Engelska 6 <i>eller</i>	ENGENG06	100			45	55					100	
Underhåll – elteknik	DRIUNE0	100						50	50		100	
<b>APL veckor</b>		<b>15</b>										
<b>APL timmar</b>		<b>345</b>										
<b>Individuellt val</b>		<b>200</b>			<b>45</b>	<b>55</b>		<b>45</b>	<b>55</b>		<b>200</b>	
<b>Högskolepaket</b>												
Engelska 6 Kurstyp Programfördjupning	ENGENG06				50	50						
Svenska 2 Kurstyp Individuellt val	SVESVE02/SVASVA02				50	50						
Svenska 3 Kurstyp Individuellt val	SVESVE03/SVASVA03							50	50			
<b>Gymnasiearbete</b>		<b>100</b>						<b>50</b>	<b>50</b>		<b>100</b>	
<b>TOTALT</b>												
<b>Programfördjupning - Engelska 6</b>	Automation	<b>2500</b>	<b>372</b>	<b>413</b>	<b>372</b>	<b>398</b>	<b>115</b>	<b>295</b>	<b>305</b>	<b>230</b>	<b>2500</b>	
<b>Programfördjupning - Industriautomation</b>	Automation	<b>2500</b>	<b>372</b>	<b>413</b>	<b>327</b>	<b>343</b>	<b>115</b>	<b>350</b>	<b>350</b>	<b>230</b>	<b>2500</b>	
<b>Programfördjupning - Engelska 6</b>	Elteknik	<b>2500</b>	<b>372</b>	<b>413</b>	<b>382</b>	<b>408</b>	<b>115</b>	<b>285</b>	<b>295</b>	<b>230</b>	<b>2500</b>	
<b>Programfördjupning - Underhåll - elteknik</b>	Elteknik	<b>2500</b>	<b>372</b>	<b>413</b>	<b>337</b>	<b>353</b>	<b>115</b>	<b>335</b>	<b>345</b>	<b>230</b>	<b>2500</b>	