

EI- och energiprogrammet (EE)		20/21		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	MÄTPRRO	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	INSELI0	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>165</b>	<b>180</b>	<b>55</b>	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>140</b>		<b>900</b>	
Allmän automationsteknik	AUOALL0	100			15	15	20	10	10	30		100	
Distribuerade styrsystem	MÄTDIS0	100			15	15	20	10	10	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 eller	ENGENG06	100			45	55						100	
Fastighetsautomation 1	FAIFAS01	100			25	25		25	25			100	
<b>Elteknik</b>		<b>700</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>95</b>	<b>105</b>	<b>50</b>	<b>175</b>	<b>175</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			25	25		25	25			100	
Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem	LARLAM0	100			25	25	50					100	
Servicekunskap	FÖSSEV0	100						40	40	20		100	
Engelska 6 eller	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>382</b>	<b>408</b>	<b>115</b>	<b>285</b>	<b>295</b>	<b>230</b>		<b>2500</b>	
<b>Programfördjupning - Fastighetsautomatio</b>	Automation	<b>2500</b>	<b>372</b>	<b>413</b>	<b>362</b>	<b>378</b>	<b>115</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>230</b>		<b>2500</b>	
<b>Programfördjupning - Engelska 6</b>	Elteknik	<b>2500</b>	<b>372</b>	<b>413</b>	<b>377</b>	<b>403</b>	<b>115</b>	<b>290</b>	<b>300</b>	<b>230</b>		<b>2500</b>	
<b>Programfördjupning - Underhåll - elteknik</b>	Elteknik	<b>2500</b>	<b>372</b>	<b>413</b>	<b>332</b>	<b>348</b>	<b>115</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	<b>230</b>		<b>2500</b>	