

# El- och energiprogrammet

Inriktning Automation

Obs! Det här är endast ett exempel för att visa hur programmet är upplagt. Eleven ser sin poängplan på skolans lärplattform (Lärum).

Ämne/Kurs	Kurskod	Poäng	Årskurs 1		Årskurs 2		Årskurs 3	
			HT	VT	HT	VT	HT	VT
<b>Gymnasiegemensamma ämnen</b>								
Engelska 5	ENGENG05	100	50	50				
Historia 1a1	HISHIS01a1	50			50			
Idrott och hälsa 1	IDRIDR01	100	50	50				
Matematik 1a	MATMAT01a	100	50	50				
Naturkunskap 1a1	NAKNAK01A1	50			50			
Religionskunskap 1	RELREL01	50				50		
Samhällskunskap 1a1	SAMSAM01a1	50				50		
Svenska 1 eller svenska som andraspråk 1	SVESVE01	100	50	50				
Delsumma		600	200	200	100	100	0	0
<b>Programgemensamma ämnen</b>								
Datorteknik 1a	DAODAT01a	100	50	50				
Elektromekanik	ELRELK0	100	50	50				
Energiteknik 1	ENEENE01	100	50	50				
Mekatronik 1	MEKMEK01	100	50	50				
Delsumma		400	200	200	0	0	0	0
<b>Inriktning</b>								
Praktisk ellära	ELLPRA0	100			50	50		
Mät- och styrteknik	MÄTMÄO0	100			50	50		
Mät- och reglerteknik	MÄTMÄT0	100			25	25	25	25
Programmerbara styrsystem	MÄTPRR0	100					50	50
Delsumma		400	0	0	125	125	75	75
<b>Programfördjupning</b>								
Elkraftteknik	ELRELF0	100			50	50		
Cad 1	CADCAD01	50			50			
Cad 2	CADCAD02	50					50	
Industriautomation	INRIND0	100					50	50
Fastighetsautomation 1	FAIFAS01	100					50	50
Robotteknik	INRROB0	100					50	50
Avhjälpan och förebyggande underhåll	AUOAVH0	100			25	25	25	25
Elmotorstyrning	INSEL0	100					50	50
Entreprenörskap	ENTENR0	100			50	50	50	50
Delsumma		800	0	0	175	125	325	275
<b>Individuellt val</b>								
Underhåll hydraulik och pneumatik	DRIUNH0	100			50	50		
Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem	LARLAM0	100			50	50		
Delsumma		200	0	0	100	100	0	0
<b>Gymnasiearbete</b>								
Självständigt arbete	GYAREK	100					50	50
<b>Summa</b>		<b>2500</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>500</b>	<b>450</b>	<b>450</b>	<b>400</b>

Följande kurser som ger högskolebehörighet finns att välja: Engelska 6, Svenska 2 eller svenska som andraspråk 2, Svenska 3 eller svenska som andraspråk 3

