

# El- och energiprogrammet

Inriktning Automation

Uppdaterad 231003

**DRAGON  
SKOLAN**

Obs! Vi reserverar oss för eventuella förändringar. Eleven ser sin poängplan på skolans lärplattform.

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				
Engelska 6	ENGENG06	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	RELRELO1	50				50		
Samhällskunskap 1a1	SAMSAM01a1	50				50		
Svenska 1 eller svenska som andraspråk 1	SVESVE01	100	50	50				
Svenska 2 eller svenska som andraspråk 2	SVESVE02	100			50	50		
Svenska 3 eller svenska som andraspråk 3	SVESVE03	100					50	50
Delsumma		900						
<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						
<b>Inriktning</b>								
Praktisk ellära	ELLPRA0	100			50	50		
Mät- och styrteknik	MÄTMÄ00	100			50	50		
Mät- och reglerteknik	MÄTMÄT0	100			50	50		
Programmerbara styrsystem	MÄTPRR0	100					50	50
Delsumma		400						
<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
Avhjälpande och förebyggande underhåll	AUOAVH0	100					50	50
Elmotorstyrning	INSELS0	100					50	50
Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem	LARLAM0	100			50	50	50	50
Delsumma		800						
<b>Individuellt val</b>								
Individuellt val		200						
Delsumma		200						
<b>Gymnasiearbete</b>								
Självständigt arbete	GYAREE	100					50	50
<b>Summa</b>		<b>2800</b>						

Kurserna svenska 2 eller svenska som andraspråk 2, svenska 3 eller svenska som andraspråk 3 samt engelska 6 går att välja bort.