

El- och energiprogrammet

Anders Ljungstedts gymnasium

Gymnasiegemensamma ämnen	Poäng	Årskurs 1	Årskurs 2	Årskurs 3
Engelska 5	100	X		
Historia 1a1	50		X	
Idrott och hälsa 1	100	X		
Matematik 1a	100	X		
Naturkunskap 1a1	50		X	
Religionskunskap 1	50			X
Samhällskunskap 1a1	50		X	
Svenska 1	100	X		

Programgemensamma ämnen	Poäng	Årskurs 1	Årskurs 2	Årskurs 3
Dator teknik 1a	100	X		
Elektromekanik	100	X		
Energiteknik 1	100	X		
Mekatronik 1	100	X		

Inriktningsgemensamma ämnen	Poäng	Årskurs 1	Årskurs 2	Årskurs 3
Automation				
Mät- och styrteknik	100		X	
Praktisk ellära	100		X	
Mät- och reglerteknik	100			X
Programmerbara styrsystem	100			X
Elteknik				
Elkraftteknik	100		X	
Kommunikationsnät 1	100			X
Praktisk ellära	100		X	
Elinstallationer	100		X	

Observera att detta är ett exempel, ändringar kan förekomma!

Programfördjupning	Poäng	Årskurs 1	Årskurs 2	Årskurs 3
<i>OBS! Exempel på kurser</i>				
Automation				
Cad 1	50		X	
Cad 2	50			X
Elkraftteknik	100		X	
Ellära 1	100	X		
Elmotorstyrning	100			X
Entreprenörskap	100		X	
Fastighetsautomation 1	100			X
Larm- övervaknings- och säkerhetssystem	100			X
Robotteknik	100			X
Servicekunskap	100		X	
Underhåll - mekatronik	100		X	X
Elteknik				
Belysningsteknik	100		X	
Cad 1	50			X
Ellära 1	100	X		
Elmotorstyrning	100			X
Entreprenörskap	100		X	
Fastighetsautomation 1	100			X
Larm- övervaknings- och säkerhetssystem	100			X
Servicekunskap	100		X	

Gymnasiearbete 100

Individuellt val 200

100 poäng i årskurs 2

100 poäng i årskurs 3

Kurser för grundläggande
behörighet är alltid möjliga
att läsa inom individuellt