

## EI- och energiprogrammet - EE

Gymnasiegemensamma ämnen 600 p	Inriktningar 400 p/500 p	Programfördjupning 700-800 p	*Individuellt val 200 p	
Engelska 5 100 p Historia 1a1 50 p Idrott och hälsa 1 100 p Matematik 1a 100 p Naturkunskap 1a1 50 p Religionskunskap 1 50 p Samhällskunskap 1a1 50 p Svenska 1/Svenska som andraspråk 1 100 p	<b>Automation</b>	<b>Cad</b> Cad 1 50 p Cad 2 50 p <b>Driftsäkerhet och underhåll</b> Underhåll – elteknik 100 p <b>Ellära</b> Ellära 1 100 p Ellära 2 100 p <b>Installationsteknik</b> Belysningsteknik 100 p Elmotorstyrning 100 p <b>Larm och säkerhetsteknik</b> Larm-, övervaknings- och Säkerhetssystem 100 p	Bild och form 1a1 50 p Bild och form 1a2 50 p Engelska 6 100 p Idrott och hälsa 2 100 p Matematik 2a 100 p Svenska 2/Svenska som andraspråk 2 100 p Svenska 3/Svenska som andraspråk 3 100 p Data- och medianät 100 p Fastighetsautomation 1 100 p Antenn- och kabel-TV-teknik 100 p	
<b>Programgemensamma karaktärsämnen</b> 400 p	<b>Elteknik</b>		<b>Gymnasiearbete EE 100 p</b>	<b>Exempel på yrkesutgångar</b>
Datorteknik 1a 100 p Elektromekanik 100 p Energiteknik 1 100 p Mekatronik 1 100 p	Elkraftteknik 100 p Praktisk ellära 100 p Elinstallationer 200 p Kommunikationsnät 1 100 p			Automationstekniker – fastighet Automationstekniker – industri Automationstekniker – process Distributionselektriker Hemservicetekniker Industrielektriker Installationselektriker
	<b>Energiteknik</b>			
	Avhjälpande underhåll 1 100 p Energiteknik 2 100 p Förnybar energi 100 p Praktisk ellära 100 p			

\*Med reservation för vad organisation och elevantal tillåter. Även andra ämnen kan om möjligt tillgodoses.