

## El- och energiprogrammet - 2500 poäng

<b>Gymnasiegemensamma ämnen 600 p</b>	<b>KURSKOD</b>	<b>Åk 1</b>	<b>Åk 2</b>	<b>Åk 3</b>	<b>POÄNG</b>
Engelska 5	ENGENG05	100			100
Historia 1a1	HISHIS01a1			50	50
Idrott och hälsa 1	IDRIDR01	40	35	25	100
Matematik 1a	MATMAT01a	100			100
Naturkunskap 1a1	NAKNAK01a1		50		50
Religionskunskap 1	RELREL01			50	50
Samhällskunskap 1a1	SAMSAM01a1		50		50
Svenska 1 / Svenska som andra språk 1	SVESVE01 / SVASVA01	100			100
<b>Programgemensamma ämnen 400 p</b>					
Dator teknik 1a	DAODAT01a	100			100
Energiteknik 1	ENEENE01	100			100
Elektromekanik	ELRELK0	100			100
Mekatronik 1	MEKMEK01	100			100
<b>INFÖR ÅR 2 SÖKS INRIKTNING OCH YRKESUTGÅNG:</b>					
<b>Inriktning Elteknik 500 p</b>					
Elkraftteknik	ELRELF0		100		100
Elinstallationer	INSELIO		200		200
Kommunikationsnät 1	INSKOM01		100		100
Praktisk Ellära	ELLPRA0		100		100
<b>Programfördjupning Yrkesutgång Installationselektriker 700 p</b>					
Belysningsteknik	INSBES0			100	100
Data- och medianät	ELRDAA0			100	100
Elmotorstyrning	INSELS0			100	100
Fastighetsautomation 1	FAIFAS01			100	100
Larm, övervaknings- o säkerhetssystem	LARLAM0			100	100
Servicekunskap	FÖSSEV0		100		100
CAD 1	CADCAD01		50		50
CAD 2	CADCAD02			50	50
<b>Programfördjupning Yrkesutgång Järnvägstekniker - el och signal 700 p</b>					
Allmän järnvägsteknik	JÄNALM0		50	50	100
Elteknik	JÄNELN0		150	150	300
Signalteknik	JÄNSIG0		150	150	300
<b>Inriktning Automation 400 p</b>					
Mät och reglerteknik	MÄTMÄT0		50	50	100
Mät och styrteknik	MÄTMÄO0		50	50	100
Programmerbara Styrssystem	MÄTPRR0		50	50	100
Praktisk Ellära	ELLPRA0		100		100
<b>Programfördjupning Yrkesutgång Automation Industri 800 p</b>					
Avhjälpande förebyggande underhåll	AUTAVH0		100		100
Elmotorstyrning	INSELS0			100	100
Industriautomation	INRIND0		50	50	100
Hydraulik och pneumatik	DRIUNH0		50	50	100
Larm, övervaknings- o säkerhetssystem	LARLAM0			100	100
Processreglering	PROPRE0		50	50	100
Servicekunskap	FÖSSEV0		100		100
Elkraftteknik	ELRELF0		100		100

forts. nästa sida

<b>Om du har minst godkänt betyg (=E eller högre) i alla kurser, kan Du för alla yrkesutgångar välja följande kurser som programfördjupning, individuellt val eller utökat individuellt val. Dessa ger tillsammans med din yrkesexamen en grundläggande högskolebehörighet.</b>					
Engelska 6	ENGENG06		70	30	100
Svenska 2 / Svenska som andra språk 2	SVESVE02 / SVASVA02		100		100
Svenska 3 / Svenska som andra språk 3	SVESVE03 / SVASVA03			100	100
<b>Merithöjande kurs till grundläggande högskolebehörighet (0,5 meritpoäng)</b>					
Matematik 2	MATMAT02a		100		100
<b>Individuella val 200 p</b> <b>Gymnasiearbete 100 p</b>	se särskild blankett		100	100	200
	GYAREE			100	100