

# Poängplan: El- och energiprogrammet

## DATOR- OCH KOMMUNIKATIONSTEKNIK • ELTEKNIK

GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNER	600 P	PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNER	400 P
Engelska 5	100 p	Dator teknik 1a	100 p
Historia 1a1	50 p	Elektromekanik	100 p
Idrott och hälsa 1	100 p	Energiteknik 1	100 p
Matematik 1a	100 p	Mekatronik 1	100 p
Naturkunskap 1a1	50 p		
Religionskunskap 1	50 p	<b>INDIVIDUELLT VAL</b>	<b>200 P</b>
Samhällskunskap 1a1	50 p	<b>GYMNASIEARBETE</b>	<b>100 P</b>
Svenska 1/Svenska som andraspråk 1	100 p		

### INRIKTNING

DATOR- OCH KOMMUNIKATIONSTEKNIK	400 P
Dator- och nätverksteknik	100 p
Elektronik och mikrodatorteknik	100 p
Kommunikationsnät 1	100 p
Nätverksteknik	100 p

### PROGRAMFÖRDJUPNING

DATOR- OCH KOMMUNIKATIONSTEKNIK	400 P
Programmering 1	100 p
Webbutveckling 1	100 p
Digital kommunikationsteknik	100 p
Datorsamordning och support	100 p

YRKESUTGÅNG PROGRAMMERARE*	400 P
Programmering 2	100 p
Webbutveckling 2	100 p
Webbserverprogrammering 1	100 p
Entreprenörskap	100 p

YRKESUTGÅNG NÄTVERKSTEKNIKER*	400 P
Admin av nätverks- och serverutrustning	100 p
Nätverksadministration	100 p
Nätverksteknologier	100 p
Entreprenörskap	100 p

ELTEKNIK	500 P
Elkraftteknik	100 p
Praktisk ellära	100 p
Elinstallationer	200 p
Kommunikationsnät	100 p

ELTEKNIK	700 P
<b>YRKESUTGÅNG INSTALLATIONSELEKTRIKER</b>	
Allmän automationsteknik	100
Data- och medianät	100
Belysningsteknik	100
Elmotorstyrning	100
Underhåll - elteknik	100
Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem	100
Servicekunskap	100

\* En av dessa yrkesutgångar väljs

För högskolebehörighet krävs Sve 2/Sva 2, Sve 3/Sva 3 och Eng 6. Detta kan läsas som individuellt val (200 p) och utökad kurs (100 p), individuellt val (100 p) och utökad kurs (200 p) eller som enbart utökad kurs (300 p).