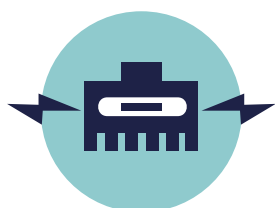


# Bygg framtidens digitala motorvägar



## EL & ENERGI

### EL & ENERGIPROGRAMMET

Vill du arbeta i en bransch där du varvar praktiskt arbete med problemlösningar och där du har goda möjligheter till anställning? Då är elprogrammet något för dig! Här får du arbeta nära verkligheten och dina studier varvas mellan teori och praktiskt arbete i våra datalabb.

### INRIKTNING DATOR- OCH KOMMUNIKATIONSTEKNIK

Här får du kunskaper i att yrkesmässigt installera, underhålla och reparera dator- och kommunikationssystem samt kunskaper om informationssäkerhet. Våra fördjupningskurser är främst inom Nätverksteknik för att ge dig så djupa kunskaper som möjligt inom området. Efter gymnasiet kan du exempelvis arbeta som nätverkstekniker, teknisk säljare, support- eller servicetekniker.

### GRUNDLÄGGANDE HÖGSKOLEBEHÖRIGHET

Hos oss kan du som läser yrkesförberedande program läsa in de kurser som krävs för allmän högskolebehörighet.

### ARBETSPLATSFÖRLAGT LÄRANDE

Arbetsplatsförlagt lärande (APL) innebär att du praktiserar på en arbetsplats. Här får du en inblick i hur det är att arbeta i branschen. Det ger dig också möjlighet att skapa framtida jobbkontakter och är en bra merit när du ska söka arbete efter gymnasiet. I årskurs 2 kommer du att ha APL under fem veckor och i årskurs 3 har du APL hela vårterminen.

Gymnasiegemensamma ämnen 600 p	
Engelska 5	100
Historia 1a1	50
Idrott & Hälsa 1	100
Matematik 1a	100
Naturkunskap 1a1	50
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1a1	50
Svenska 1 / Svenska som andraspråk 1	100

Programgemensamma ämnen 400 p	
Dator teknik 1a	100
Elektromekanik	100
Energiteknik 1	100
Mekatronik 1	100

- Inriktning Dator- och kommunikationsteknik 400 p	
Dator- och nätverksteknik	100
Elektronik & mikrodatorteknik	100
Kommunikationsnät 1	100
Nätverksteknik	100

- Programfördjupning* 800 p	
Cad 1	50
Cad 2	50
Datorsamordning och support	100
Entreprenörskap	100
Nätverkssäkerhet	100
Nätverksadministration	100
Nätverksteknologier	100
Support och hemservice	100
Webbutveckling 1	100

Övrigt 300 p	
Gymnasiearbete	100
Individuellt val	200

Grundläggande högskolebehörighet 300 p	
Svenska 2 / Svenska som andraspråk 2	100
Svenska 3 / Svenska som andraspråk 3	100
Engelska 6	100

\* Kurserna i fördjupningarna väljs av skolan, utifrån de kurser som får erbjudas enligt Skolverket, för att möta framtida branschkrav.