

## Kurser inom EI- och energiprogrammet

### Automationsteknik, dator- och kommunikationsteknik, elteknik

#### Yrkesprogram

	Poäng
<b>GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNEN</b>	<b>900</b>
Engelska 5	100
Engelska 6	100
Historia 1a1	50
Idrott och hälsa 1	100
Matematik 1a	100
Naturkunskap 1a1	50
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1a1	50
Svenska 1/Svenska som andraspråk 1	100
Svenska 2/Svenska som andraspråk 2	100
Svenska 3/Svenska som andraspråk 3	100

#### **PROGRAMGEMENSAMMA KARAKTÄRSÄMNEN**

Datorteknik 1a	100
Elektromekanik	100
Energiteknik	100
Mekatronik	

#### **INRIKTNINGAR** 400-500

##### Automationsteknik

Mät- och reglerteknik	100
Mät- och styrteknik	100
Praktisk ellära	100
Programmerbara styrsystem	100

##### Elteknik

Elinstallationer	200
Elkraftsteknik	100
Kommunikationsnät	100
Praktisk ellära	100

### Dator- och kommunikationsteknik

Dator- och nätverksteknik	100
Elektronik och mikrodatorteknik	100
Kommunikationsnät 1	100
Nätverksteknik	100

#### **PROGRAMFÖRDJUPNING** 700-800

Till exempel:

Robotteknik	100
Belysningsnät	100
Distribuerade styrsystem	100
Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem	100
Nätverkssäkerhet	100
Nätverksteknologier	100
Programmering 1	100
Service- och Reparationsarbete	100

#### **INDIVIDUELLT VAL** 200

#### **GYMNASIEARBETE** 100

#### **TOTALT** 2800

#### **Programansvarig**

Daniel Lundberg, [daniel.lundberg@vaxjo.se](mailto:daniel.lundberg@vaxjo.se)  
0470-796 289

TEKNIKUM Utbildningsförvaltningen  
Besöksadress: Gamla Norrvägen 6-8, 352 43 Växjö  
Hemsida: [www.teknikum.se](http://www.teknikum.se)