

# El och energiprogrammet

## Inriktning dator & kommunikationsteknik (2500 poäng)

<b>Gymnasiegemensamma ämnen (600 poäng)</b>	<b>Årskurs 1</b>	<b>Årskurs 2</b>	<b>Årskurs 3</b>
Engelska 5	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	100		

### **Programgemensamma ämnen (400 poäng)**

Dator teknik 1a	100		
Elektromekanik	100		
Energiteknik 1	100		
Mekatronik 1	100		

### **Inriktning (400 poäng)**

Kommunikationsnät 1		100	
Dator och nätverksteknik		100	
Nätverksteknik		50	50
Elektronik och mikrodatorteknik			100

### **Programfördjupning (800 poäng)**

Engelska 6		100	
Matematik 2a		100	
Programmering 1		100	
Webbutveckling	100		
Servicekunskap			100
Gränssnittsdesign		100	
Datorsamordning och support			100
Nätverksteknologier			100

---

**Individuellt val)<sup>1</sup>  
(200 poäng)****Årskurs 1    Årskurs 2    Årskurs 3**

200

---

**Gymnasiearbete  
(100 poäng)**

100

---

<sup>1</sup> SV2/3, SVA 2/3 garanterat valbart