

## **GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNINGEN, 600 P**

Engelska 5, 100 p

Historia 1a1, 50 p

Idrott och hälsa 1, 100 p

Matematik 1a, 100 p

Naturkunskap 1a1, 50 p

Religionskunskap 1, 50 p

Samhällskunskap 1a1, 50 p

Svenska/svenska som andraspråk 1, 100 p

## **PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNINGEN, 400 P**

Datorteknik 1a, 100 p

Elektromekanik, 100 p

Energiteknik 1, 100 p

Mekatronik 1, 100 p

### **Inriktning, 400–500 p:**

#### **AUTOMATION, 400 P**

Praktisk ellära, 100 p

Mät- och styrteknik, 100 p

Mät- och reglerteknik, 100 p

Programmerbara styrsystem, 100 p

#### **ELTEKNIK, 500 P**

Elkraftteknik, 100 p

Praktisk ellära, 100 p

Elinstallationer, 200 p

Kommunikationsnät 1, 100 p

### **Programfördjupningskurser, 700–800 p:**

Elmotorstyrning, 100 p

Belysningsteknik, 100 p

Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem, 100 p

### **Yrkesutgångar:**

#### **AUTOMATION**

Automationstekniker fastighet

Automationstekniker process

Industrielektriker

#### **ELTEKNIK**

Installationselektriker

Serviceelektriker

Teletekniker

**Gymnasiearbete, 100 p**

**Individuellt val, 200 p**

**Totalt: 2500 poäng**