



# EL- & ENERGIPROGRAMMET

Yrkesprogram | 2500 poäng



## GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNEN

	Poäng		Poäng
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 1	100

## PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNEN

Datorteknik 1a	100	Energiteknik 1	100
Elektromekanik	100	Mekatronik 1	100

## INDIVIDUELLT VAL OCH GYMNASIEARBETE

Individuellt val	200	Gymnasiearbete	100
------------------	-----	----------------	-----

BSG

## INRIKTNINGAR

### AUTOMATION

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

#### Programfördjupning: Automation

Elkraftteknik	100
Elmotorstyrning	100
Industriautomation	100
Kommunikationsnät 1	100
Processmätteknik 1	100
Inbrottslarmsystem	100
Underhåll - produktionsmekanik	100

#### Valbar kurs 100

CAD1/CAD2, Inbrottslarm, Larm - övervakning & säkerhet eller Engelska 6

### ELTEKNIK

Elkraftteknik	100
Praktisk ellära	100
Elinstallationer	200
Kommunikationsnät 1	100

#### Programfördjupning elteknik: Distribution

Belysningsnät	100
Högspänningsnät	100
Lågspänningsnät	100
Nät- & transformatorstationer	100
Underhållsarbete i vindkraft	100
Underhållsarbete i stadsnät	100
Underhållsarbete i luftledningsnät	100

#### Programfördjupning elteknik: Installation

Belysningsteknik	100
Elmotorstyrning	100
Fastighetsautomation 1	100
Kommunikationsnät 2	100
Larm - övervakning & säkerhet	100
Servicekunskap	100

#### Valbar kurs 100

CAD1/CAD2, Data- & medienät, Inbrottslarm Larm - övervakning & säkerhet eller Engelska 6

## KOMPLETTERA MED GRUNDLÄGGANDE HÖGSKOLEBEHÖRIGHET

Engelska 6, 100

Svenska 2/SvA 2, 100

Svenska 3/SvA 3, 100