

Poängplan 2026 EI- och energiprogrammet

| Kurs | Poäng | År 1 | År 2 | År 3 |
|---------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Gymnasiegemensamma ämnen | 900 | Nivå | Nivå | Nivå |
| Engelska | 200 | 1 | | 2* |
| Historia | 50 | | 1a1 | |
| Idrott och hälsa 1 | 100 | 1 | 1 | |
| Matematik | 100 | 1a | | |
| Naturkunskap | 50 | 1a1 | | |
| Religionskunskap | 50 | | | 1 |
| Samhällskunskap | 50 | | 1a1 | |
| Svenska /Svenska som andraspråk | 300 | 1 | 2* | 3* |

* Kan vara möjligt att välja bort, prata med din studie- och yrkesvägledare.

| | | | | |
|---------------------------------|------------|---|---|--|
| Programgemensamma ämnen | 400 | | | |
| Automationsteknik | 100 | 1 | | |
| Elteknik | 100 | 1 | | |
| Dator- och kommunikationsteknik | 100 | 1 | | |
| Energiteknik | 100 | | 1 | |

Du väljer en av följande programinriktningar samt tillhörande programfördjupning

| | | | | |
|--|------------|---|-----|-----|
| Programinriktning – Automationsteknik | 600 | | | |
| Automationsteknik | 400 | | 2+3 | |
| Ellära | 100 | | | 1 |
| Installationsteknik | 100 | | | 1 |
| Programfördjupning | 600 | | | |
| Elektriska kretsar | 100 | 1 | | |
| Underhåll automation | 200 | | 1 | 2 |
| Industriautomation | 200 | | | 1+2 |
| Processautomation | 100 | | | 1 |

| | | | | |
|---|------------|--|-----|---|
| Programinriktning-Dator & kommunikationsteknik | 600 | | | |
| Dator- och kommunikationsteknik | 300 | | 2+3 | |
| Programmering | 100 | | | 1 |
| Nätverksteknologier | 100 | | | 1 |
| Nätverksadministration | 100 | | | 1 |

| Kurs | Poäng | År 1 | År 2 | År 3 |
|-----------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Programfördjupningar | 600 | Nivå | Nivå | Nivå |
| Elektriska kretsar | 100 | 1 | | |
| Tillämpad programmering | 100 | | | 1 |
| Service och bemötande | 100 | | 1 | |
| Kommunikationsnät | 100 | | 1 | |
| Säkerhetssystem | 100 | | | 1 |
| Support och servicearbete | 100 | | | 1 |

| | | | | |
|-------------------------------------|------------|---|-------|---|
| Programinriktning - Elteknik | 500 | | | |
| Ellära | 100 | | 1 | |
| Kommunikationsnät | 100 | | 1 | |
| Installationsteknik | 200 | | 1 + 2 | |
| Säkerhetssystem | 100 | | | 1 |
| Programfördjupning | 700 | | | |
| Elektriska kretsar | 100 | 1 | | |
| Elmätteknik n1 | 100 | | 100p | |
| Service och bemötande | 100 | | 1 | |
| Industriell elmotorstyrning | 100 | | | 1 |
| Fastighetssystem | 100 | | | 1 |
| Underhåll elteknik | 100 | | | 1 |
| Installationsteknik | 100 | | | 3 |

| | | | | |
|---|------------|--|---|-----|
| Programinriktning - Energiteknik | 400 | | | |
| Ellära | 100 | | 1 | |
| Installationsteknik | 100 | | 1 | |
| Energiteknik | 200 | | | 2+3 |
| Programfördjupning | 600 | | | |
| Programfördjupningskurser | 600 | | | |

| Individuellt val, exempel på kurser som kan erbjudas – du väljer alltid 200p | |
|--|---|
| Valbara kurser år 2 | Valbara kurser år 3 |
| Cad nivå 1, Matematik 2a, Svenska nivå 2 | Yrkesämne, Engelska 2 |
| | Idrott och hälsa nivå 2, Svenska nivå 3 |

| | | | | |
|-----------------------|-----|--|--|------|
| Gymnasiearbete | | | | |
| Gymnasiearbete | 100 | | | 100p |