

## INRIKTNINGAR

### Energiteknik

#### Inriktningsskurser Energiteknik 400 p

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Avhjälpande<br>underhåll | 100 p |
| Energiteknik 2           | 100 p |
| Förnybar energi          | 100 p |
| Praktisk ellära          | 100 p |

#### Programfördjupning Energiteknik 800 p

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Vatten- och<br>processkemi  | 100 p |
| Kraft- och<br>värmeteknik 1 | 200 p |
| Mät- och reglerteknik       | 100 p |
| Vatten- och<br>miljöteknik  | 200 p |
| Miljö- och<br>energikunskap | 100 p |
| Engelska 6                  | 100 p |

### Dator- och kommunikationsteknik

#### Inriktningsskurser Dator o kommunikationsteknik 400 p

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Dator- och<br>nätverksteknik       | 100 p |
| Elektronik och<br>mikrodatorteknik | 100 p |
| Kommunikationsnät 1                | 100 p |
| Nätverksteknik                     | 100 p |

#### Programfördjupning Dator o kommunikationsteknik 800 p

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Nätverks -<br>administration | 100 p |
| Nätverkssäkerhet             | 100 p |
| Datorteknik 1b               | 100 p |
| Support- och<br>hemservice   | 100 p |
| Praktisk ellära              | 100 p |
| Nätverksteknologier          | 100 p |
| Engelska 6                   | 100 p |
| Programmering 1              | 100 p |

#### Gymnasiegemensamma ämnen 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 1/Svenska<br>som andra språk 1 | 100 p |

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

#### Programgemensamma ämnen 400 p

|                |       |
|----------------|-------|
| Datorteknik 1a | 100 p |
| Elektromekanik | 100 p |
| Energiteknik 1 | 100 p |
| Mekatronik 1   | 100 p |

#### Individuellt val

#### Valpaket 1 Behörighetsgivande kurser

|  |       |
|--|-------|
| Svenska 2/Svenska<br>som andra språk 2 | 100 p |
| Svenska 3/Svenska<br>som andra språk 3 | 100 p |

#### Övriga kurser, välj 200 p

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Bild och form 1b   | 100 p |
| Idrott och hälsa 2 | 100 p |
| Programmering 1*   | 100 p |
| Programmering 2    | 100 p |

\*Ingår i Inriktningen Dator- och kommunikationsteknik

#### Om du väljer valpaket 1 kan du även välja kurser för särskild behörighet.

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Matematik 2a        | 100 p |
| Samhällskunskap 1a2 | 50 p  |
| Historia 1a2        | 50 p  |
| Engelska 7          | 100 p |