

# Poängplan

Läsår  
22/23

El- och energiprogrammet  
inriktning dator- och kommunikationsteknik

Västerås  
Studievägskod: EEDAT

## Gymnasiegemensamt

| Ämne             | Kurs                     | Kod        | Åk 1 | Åk 2 | Åk3 | Totalt |
|------------------|--------------------------|------------|------|------|-----|--------|
| Engelska         | Engelska 5               | ENGENG05   | 100  |      |     | 100    |
| Historia         | Historia 1a1             | HISHIS01a1 | 50   |      |     | 50     |
| Idrott och hälsa | Idrott och hälsa 1       | IDRIDR01   | 100  |      |     | 100    |
| Matematik        | Matematik 1a             | MATMAT01a  | 100  |      |     | 100    |
| Naturkunskap     | Naturkunskap 1a1         | NAKNAK01a1 | 50   |      |     | 50     |
| Religionskunskap | Religionskunskap 1       | RELRELO1   |      |      | 50  | 50     |
| Samhällskunskap  | Samhällskunskap 1a1      | SAMSAM01a1 |      |      | 50  | 50     |
| Svenska          | Svenska 1                | SVESVE01   | 100  |      |     | 100    |
| Svenska*         | Svenska som andraspråk 1 | SVASVA01   | /100 |      |     | /100/  |
|                  |                          |            | 500  | 0    | 100 | 600    |

## Programgemensamt

| Ämne                           | Kurs           | Kod       | Åk 1 | Åk 2 | Åk 3 | Totalt |
|--------------------------------|----------------|-----------|------|------|------|--------|
| Dator och kommunikationsteknik | Datorteknik 1a | DAODAT01a | 100  |      |      | 100    |
| Elektroteknik                  | Elektromekanik | ELRELKO   | 100  |      |      | 100    |
| Energiteknik                   | Energiteknik 1 | ENEENE01  |      |      | 100  | 100    |
| Mekatronik                     | Mekatronik 1   | MEKMEK01  | 100  |      |      | 100    |
|                                |                |           | 300  |      | 100  | 400    |

## Inriktning

| Ämne                            | Kurs                             | Kod      | Åk 1 | Åk 2 | Åk 3 | Totalt |
|---------------------------------|----------------------------------|----------|------|------|------|--------|
| Dator- och kommunikationsteknik | Dator- och nätverksteknik        | DAODAC0  |      | 100  |      | 100    |
| Elektronik                      | Elektronik och mikrodatorsteknik | ELEELRO  |      | 100  |      | 100    |
| Installationsteknik             | Kommunikationsnät 1              | INSKOM01 |      | 100  |      | 100    |
| Nätverksteknik                  | Nätverksteknik                   | NAINARO  |      | 100  |      | 100    |
|                                 |                                  |          |      | 400  |      | 400    |

## Gymnasiearbete

| Ämne           | Kurs           | Kod    | Åk 1 | Åk 2 | Åk 3 | Totalt |
|----------------|----------------|--------|------|------|------|--------|
| Gymnasiearbete | Gymnasiearbete | GYAREE |      |      | 100  | 100    |

## Individuellt val

| Ämne                | Kurs | Kod | Åk 1 | Åk 2 | Åk 3 | Totalt |
|---------------------|------|-----|------|------|------|--------|
| Individuella val ** |      |     |      | 200  |      | 200    |

## Programfördjupning - Nationell yrkesutgång: Nätverkstekniker

| Ämne                    | Kurs                    | Kod       | Åk 1 | Åk 2 | Åk 3 | Totalt |
|-------------------------|-------------------------|-----------|------|------|------|--------|
| Engelska                | Engelska 6              | ENGENG06  |      | 100  |      | 100    |
| Entreprenörskap         | Entreprenörskap         | ENTENRO   |      |      | 100  | 100    |
| Matematik               | Matematik 2a            | MATMAT02a |      | 100  |      | 100    |
| Nätverksteknik          | Nätverksadministration  | NAINAVO   |      |      | 100  | 100    |
| Nätverksteknik          | Nätverkssäkerhet        | NAINAEO   |      |      | 100  | 100    |
| Nätverksteknik          | Nätverksteknologier     | NAINAKO   | 100  |      |      | 100    |
| Tillämpad programmering | Tillämpad programmering | TIATIL00S |      |      | 100  | 100    |
| Webbutveckling          | Webbutveckling 1        | WEUWEB01  |      | 100  |      | 100    |
|                         |                         |           | 100  | 300  | 400  | 800    |

| Åk 1 | Åk 2 | Åk 3 | Totalt |
|------|------|------|--------|
| 900  | 900  | 700  | 2500   |



Grillska  
Gymnasiet

Du läser allmänna behörighetsgivande kurser utom Engelska 6, Svenska 2 och Svenska 3. Du kan läsa dem inom det individuella valet samt använda 100 p av programfördjupningen för att bli högskolebehörig.

\* Alternativ till Svenska

\*\* Garanterade val: Det som krävs för grundläggande behörighet till högskolan samt kurs inom Estetisk verksamhet och Idrott och hälsa