**EL- OCH ENERGIPROGRAMMET**

**Inriktning: Dator- och kommunikationsteknik**

**Åk 1 23/24**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kursnamn** | **Poäng** | **2023/2024Åk1** | **2024/2025****Åk2** | **2025/2026Åk3** |
| **Gymnasiegemensamma ämnen 900p** |
| Engelska 5 | 100 | 100 |  |  |
| Engelska 6 | 100 |  | 100 |  |
| Historia 1a1 | 50 | 50 |  |  |
| Idrott och hälsa 1 | 100 | 50 | 50 |  |
| Matematik 1a | 100 | 100 |  |  |
| Naturvetenskap 1a1 | 50 |  |  | 50 |
| Religionskunskap 1 | 50 |  |  | 50 |
| Samhällskunskap 1a1 | 50 |  | 50 |  |
| Svenska 1 / Svenska som andraspråk 1 | 100 | 100 |  |  |
| Svenska 2 / Svenska som andraspråk 2 | 100 |  | 100 |  |
| Svenska 3 / Svenska som andraspråk 3 | 100 |  |  | 100 |

|  |
| --- |
| **Programgemensamma karaktärsämnen 400p** |
| Datorteknik 1a | 100 | 100 |  |  |
| Elektromekanik | 100 | 100 |  |  |
| Energiteknik 1 | 100 | 100 |  |  |
| Mekatronik 1 | 100 | 100 |  |  |

|  |
| --- |
| **Inriktning 400p**  |
| Dator- och nätverksteknik | 100 |  | 100 |  |
| Elektronik och mikrodatorteknik | 100 |  |  | 100 |
| Kommunikationsnät 1 | 100 |  | 100 |  |
| Nätverksteknik  | 100 |  |  | 100 |

|  |
| --- |
| **Programfördjupning 800p**  |
| Webbutveckling 1 | 100 |  | 100 |  |
| Programmering 1 | 100 |  | 100 |  |
| Servicekunskap | 100 |  |  | 100 |
| Nätverkssäkerhet | 100 |  |  | 100 |
| Larm, övervaknings- och säkerhetssystem | 100 |  |  | 100 |
| Webbutveckling 2 | 100 |  |  | 100 |
| Administration av nätverks- och serverutrustning | 100 |  | 100 |  |
| Förnybar energi | 100 |  | 100 |  |

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

|  |
| --- |
| **Individuellt val 200p** |
| Individuellt val | 200 |  | 100 | 100 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Summa** | 2800 | 800 | 1000 | 1000 |