

## EI- och energiprogrammet, år 1

| Kurskod   | Kursnamn (Poäng)                         | H   | S | A             | Årskurs 1 | Årskurs 2 | Årskurs 3 | Gar.<br>E-tim | APU  | Utlagda<br>timmar |
|---|--|-----|---|---------------|-----------|-----------|-----------|---------------|------|-------------------|
|   |  |     |   |               | LÅ 23     | LÅ 24     | LÅ 25     |               |      |                   |
| <b>Schablonkurser</b>                               |  |     |   |               |           |           |           |               |      |                   |
| APL   | Arbetsplatsförlagt lärande (0)           | VAL | T | K             |           | 180       | 180       |               | 360  | 360               |
| INDV  | Individuellt val (200)                   | VAL | T | K             |           | 80        | 80        | 160           | 0    | 160               |
| ISPEC/PROF  | Inriktning och programfördjupning (1200) | VAL | T | K             |           | 465       | 385       | 1190          | -340 | 850               |
| <b>Gymnasiegemensamma ämnen</b>                     |  |     |   |               |           |           |           |               |      |                   |
| ENGENG05  | Engelska 5 (100)                         | GGÄ | T | K             | 100       |           |           | 100           | 0    | 100               |
| HISHIS01a1  | Historia 1a1 (50)                        | GGÄ | T | K             | 50        |           |           | 50            | 0    | 50                |
| IDRIDR01  | Idrott och hälsa 1 (100)                 | GGÄ | T | K             | 50        | 50        |           | 100           | 0    | 100               |
| MATMAT01a   | Matematik 1a (100)                       | GGÄ | T | K             | 120       |           |           | 120           | 0    | 120               |
| NAKNAK01a1  | Naturkunskap 1a1 (50)                    | GGÄ | T | K             |           | 50        |           | 50            | 0    | 50                |
| RELREL01  | Religionskunskap 1 (50)                  | GGÄ | T | K             |           |           | 50        | 50            | 0    | 50                |
| SAMSAM01a1  | Samhällskunskap 1a1 (50)                 | GGÄ | T | K             |           |           | 50        | 50            | 0    | 50                |
| SVESVE01  | Svenska 1 (100)                          | GGÄ | T | K             | 100       |           |           | 100           | 0    | 100               |
| <b>Gymnasiegemensamma ämnen - Behörighetskurser</b> |  |     |   |               |           |           |           |               |      |                   |
| ENGENG06  | Engelska 6 (100)                         | GGB | T | K             |           | 100       |           | 100           | 0    | 100               |
| SVESVE02  | Svenska 2 (100)                          | GGB | T | K             |           | 100       |           | 100           | 0    | 100               |
| SVESVE03  | Svenska 3 (100)                          | GGB | T | K             |           |           | 100       | 100           | 0    | 100               |
| <b>Programgemensamma ämnen</b>                      |  |     |   |               |           |           |           |               |      |                   |
| DAODAT01a   | Dator teknik 1a (100)                    | PGÄ | T | K             | 90        |           |           | 90            | 0    | 90                |
| ELRELK0   | Elektromekanik (100)                     | PGÄ | T | K             | 90        |           |           | 90            | 0    | 90                |
| ENEENE01  | Energiteknik 1 (100)                     | PGÄ | T | K             | 90        |           |           | 90            | 0    | 90                |
| MEKMEK01  | Mekatronik 1 (100)                       | PGÄ | T | K             | 90        |           |           | 90            | 0    | 90                |
| <b>Gymnasiearbete</b>                               |  |     |   |               |           |           |           |               |      |                   |
| GYAREE  | Gymnasiearbete EE (100)                  | GYA | T | K             |           |           | 80        | 100           | -20  | 80                |
| <b>Övrigt</b>                                       |  |     |   |               |           |           |           |               |      |                   |
| ARBST   | Arbetsstuga (0)                          | XX  | T | Ö             | 0         |           |           | 0             | 0    | 0                 |
| MENTOR  | Mentorstid ()                            | XX  | T | Ö             | 0         | 0         | 0         |               | 0    | 0                 |
| TEMA  | Temadag ()                               | XX  | T | Ö             | 0         | 0         | 0         |               | 0    | 0                 |
|   | <b>Summa poäng 2800</b>                  |     |   | <b>Summa:</b> | 780       | 1,025     | 925       | <b>2730</b>   |      | <b>2730</b>       |

## EI- och energiprogrammet

| Kurskod   | Kursnamn (Poäng)                         | H   | S | A             | Årskurs 1 | Årskurs 2 | Årskurs 3 | Gar.        | APU  | Utlagda timmar |
|---|--|-----|---|---------------|-----------|-----------|-----------|-------------|------|----------------|
|   |  |     |   |               | LÅ 23     | LÅ 24     | LÅ 25     | E-tim       |      |                |
| <b>Schablonkurser</b>                               |  |     |   |               |           |           |           |             |      |                |
| APL   | Arbetsplatsförlagt lärande (0)           | VAL | T | K             |           | 180       | 180       |             | 360  | 360            |
| INDV  | Individuellt val (200)                   | VAL | T | K             |           | 80        | 80        | 160         | 0    | 160            |
| ISPEC/PROF  | Inriktning och programfördjupning (1200) | VAL | T | K             |           | 465       | 385       | 1190        | -340 | 850            |
| <b>Gymnasiegemensamma ämnen</b>                     |  |     |   |               |           |           |           |             |      |                |
| ENGENG05  | Engelska 5 (100)                         | GGÄ | T | K             | 100       |           |           | 100         | 0    | 100            |
| HISHIS01a1  | Historia 1a1 (50)                        | GGÄ | T | K             | 50        |           |           | 50          | 0    | 50             |
| IDRIDR01  | Idrott och hälsa 1 (100)                 | GGÄ | T | K             | 50        | 50        |           | 100         | 0    | 100            |
| MATMAT01a   | Matematik 1a (100)                       | GGÄ | T | K             | 120       |           |           | 120         | 0    | 120            |
| NAKNAK01a1  | Naturkunskap 1a1 (50)                    | GGÄ | T | K             |           | 50        |           | 50          | 0    | 50             |
| RELREL01  | Religionskunskap 1 (50)                  | GGÄ | T | K             |           |           | 50        | 50          | 0    | 50             |
| SAMSAM01a1  | Samhällskunskap 1a1 (50)                 | GGÄ | T | K             |           |           | 50        | 50          | 0    | 50             |
| SVESVE01  | Svenska 1 (100)                          | GGÄ | T | K             | 100       |           |           | 100         | 0    | 100            |
| <b>Gymnasiegemensamma ämnen - Behörighetskurser</b> |  |     |   |               |           |           |           |             |      |                |
| ENGENG06  | Engelska 6 (100)                         | GGB | T | K             |           | 100       |           | 100         | 0    | 100            |
| SVESVE02  | Svenska 2 (100)                          | GGB | T | K             |           | 100       |           | 100         | 0    | 100            |
| SVESVE03  | Svenska 3 (100)                          | GGB | T | K             |           |           | 100       | 100         | 0    | 100            |
| <b>Programgemensamma ämnen</b>                      |  |     |   |               |           |           |           |             |      |                |
| DAODAT01a   | Dator teknik 1a (100)                    | PGÄ | T | K             | 90        |           |           | 90          | 0    | 90             |
| ELRELK0   | Elektromekanik (100)                     | PGÄ | T | K             | 90        |           |           | 90          | 0    | 90             |
| ENEENE01  | Energiteknik 1 (100)                     | PGÄ | T | K             | 90        |           |           | 90          | 0    | 90             |
| MEKMEK01  | Mekatronik 1 (100)                       | PGÄ | T | K             | 90        |           |           | 90          | 0    | 90             |
| <b>Gymnasiearbete</b>                               |  |     |   |               |           |           |           |             |      |                |
| GYAREE  | Gymnasiearbete EE (100)                  | GYA | T | K             |           |           | 80        | 100         | -20  | 80             |
| <b>Övrigt</b>                                       |  |     |   |               |           |           |           |             |      |                |
| ARBST   | Arbetsstuga (0)                          | XX  | T | Ö             | 0         |           |           | 0           | 0    | 0              |
| MENTOR  | Mentorstid ()                            | XX  | T | Ö             | 0         | 0         | 0         |             | 0    | 0              |
| TEMA  | Temadag ()                               | XX  | T | Ö             | 0         | 0         | 0         |             | 0    | 0              |
|   | <b>Summa poäng 2800</b>                  |     |   | <b>Summa:</b> | 780       | 1,025     | 925       | <b>2730</b> |      | <b>2730</b>    |

## EI- och energiprogrammet, Automation

| Kurskod                                 | Kursnamn (Poäng)                               | H             | S | A | Årskurs 1 | Årskurs 2  | Årskurs 3  | Gar.        | APU         | Utlagda timmar |
|---|--|---------------|---|---|-----------|------------|------------|-------------|-------------|----------------|
|   |  |               |   |   | LÅ 23     | LÅ 24      | LÅ 25      | E-tim       |             |                |
| <b>Inriktningsgemensamma ämnen</b>      |  |               |   |   |           |            |            |             |             |                |
| ELLPRA0                                 | Praktisk ellära (100)                          | IGÄ           | T | T |           | 80         |            | 100         | -20         | 80             |
| MÄTMÄO0                                 | Mät- och styrteknik (100)                      | IGÄ           | T | K |           | 65         |            | 100         | -35         | 65             |
| MÄTMÄT0                                 | Mät- och reglerteknik (100)                    | IGÄ           | T | K |           | 35         | 35         | 100         | -30         | 70             |
| MÄTPRR0                                 | Programmerbara styrsystem (100)                | IGÄ           | T | K |           |            | 75         | 100         | -25         | 75             |
| <b>Programfördjupning - Skolans val</b> |  |               |   |   |           |            |            |             |             |                |
| ELRELF0                                 | Elkraftteknik (100)                            | PFS           | T | K |           | 60         |            | 100         | -40         | 60             |
| FAIFAS01                                | Fastighetsautomation 1 (100)                   | PFS           | T | K |           |            | 65         | 100         | -35         | 65             |
| FÖSSEV0                                 | Servicekunskap (100)                           | PFS           | T | K |           | 45         | 45         | 90          | 0           | 90             |
| INSELI0                                 | Elinstallationer (200)                         | PFS           | T | K |           | 65         | 65         | 200         | -70         | 130            |
| INSELS0                                 | Elmotorstyrning (100)                          | PFS           | T | K |           | 70         |            | 100         | -30         | 70             |
| INSKOM01                                | Kommunikationsnät 1 (100)                      | PFS           | T | K |           |            | 75         | 100         | -25         | 75             |
| LARLAM0                                 | Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem (100) | PFS           | T | K |           |            | 70         | 100         | -30         | 70             |
| <b>Summa poäng</b>                      | <b>1200</b>                                    | <b>Summa:</b> |   |   | <b>0</b>  | <b>420</b> | <b>430</b> | <b>1190</b> | <b>-340</b> | <b>850</b>     |

## EI- och energiprogrammet, Elteknik

| Kurskod                                 | Kursnamn (Poäng)                              | H             | S | A | Årskurs 1 | Årskurs 2 | Årskurs 3 | Gar.  | APU  | Utlagda timmar |
|---|---|---------------|---|---|-----------|-----------|-----------|-------|------|----------------|
|   |   |               |   |   | LÅ 23     | LÅ 24     | LÅ 25     | E-tim |      |                |
| <b>Inriktningsgemensamma ämnen</b>      |   |               |   |   |           |           |           |       |      |                |
| ELLPRA0                                 | Praktisk ellära (100)                         | IGÄ           | T | K |           | 80        |           | 100   | -20  | 80             |
| ELRELF0                                 | Elkraftteknik (100)                           | IGÄ           | T | K |           | 60        |           | 100   | -40  | 60             |
| INSELI0                                 | Elinstallationer (200)                        | IGÄ           | T | K |           | 45        | 75        | 200   | -80  | 120            |
| INSKOM01                                | Kommunikationsnät 1 (100)                     | IGÄ           | T | K |           | 75        |           | 100   | -25  | 75             |
| <b>Programfördjupning - Skolans val</b> |   |               |   |   |           |           |           |       |      |                |
| CADCAD01                                | Cad 1 (50)                                    | PFS           | T | K |           | 40        |           | 50    | -10  | 40             |
| CADCAD02                                | Cad 2 (50)                                    | PFS           | T | K |           | 40        |           | 50    | -10  | 40             |
| ELDLÅS0                                 | Lågspänningsnät (100)                         | PFS           | T | K |           | 35        | 35        | 100   | -30  | 70             |
| FAIFAS01                                | Fastighetsautomation 1 (100)                  | PFS           | T | K |           |           | 65        | 100   | -35  | 65             |
| FÖSSEV0                                 | Servicekunskap (100)                          | PFS           | T | K |           | 45        | 45        | 90    | 0    | 90             |
| INSBES0                                 | Belysningsteknik (100)                        | PFS           | T | K |           |           | 70        | 100   | -30  | 70             |
| INSELS0                                 | Elmotorstyrning (100)                         | PFS           | T | K |           |           | 70        | 100   | -30  | 70             |
| LARLAM0                                 | Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem (50) | PFS           | T | K |           |           | 70        | 100   | -30  | 70             |
| <b>Summa poäng 1200</b>                 |   | <b>Summa:</b> |   |   | 0         | 420       | 430       | 1190  | -340 | 850            |