

| EI- och energiprogrammet (EE)                    |                   | 18/19       |            | Årskurs 1  |            |            | Årskurs 2  |            |            | Årskurs 3  |  |             | Summa |
|--|-------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|-------------|-------|
| Kurs   | Kurskod           | Poäng       | ht         | vt         | ht         | vt         | APL        | ht         | vt         | APL        |  |             |       |
| <b>Gymnasiegemensamma ämnen</b>                  |                   | <b>600</b>  | <b>132</b> | <b>153</b> | <b>107</b> | <b>108</b> | <b>0</b>   | <b>50</b>  | <b>50</b>  | <b>0</b>   |  | <b>600</b>  |       |
| Engelska 5                                       | ENGENG05          | 100         | 45         | 55         |            |            |            |            |            |            |  | 100         |       |
| Historia 1a1                                     | HISHIS01a1        | 50          |            |            | 25         | 25         |            |            |            |            |  | 50          |       |
| Idrott och hälsa 1                               | IDRIDR01          | 100         | 17         | 18         | 32         | 33         |            |            |            |            |  | 100         |       |
| Matematik 1a                                     | MATMAT01a         | 100         | 25         | 25         | 25         | 25         |            |            |            |            |  | 100         |       |
| Naturkunskap 1a1                                 | NAKNAK01a1        | 50          |            |            | 25         | 25         |            |            |            |            |  | 50          |       |
| Religionskunskap 1                               | RELREL01          | 50          |            |            |            |            |            | 25         | 25         |            |  | 50          |       |
| Samhällskunskap 1a1                              | SAMSAM01a1        | 50          |            |            |            |            |            | 25         | 25         |            |  | 50          |       |
| Svenska 1/Svenska som andraspråk 1               | SVESVE01/SVASVA01 | 100         | 45         | 55         |            |            |            |            |            |            |  | 100         |       |
| <b>Programgemensamma ämnen</b>                   |                   | <b>400</b>  | <b>180</b> | <b>220</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   |  | <b>400</b>  |       |
| Dator teknik 1a                                  | DAODAT01a         | 100         | 45         | 55         |            |            |            |            |            |            |  | 100         |       |
| Elektromekanik                                   | ELRELK0           | 100         | 45         | 55         |            |            |            |            |            |            |  | 100         |       |
| Energiteknik 1                                   | ENEENE01          | 100         | 45         | 55         |            |            |            |            |            |            |  | 100         |       |
| Mekatronik 1                                     | MEKMEK01          | 100         | 45         | 55         |            |            |            |            |            |            |  | 100         |       |
| <b>Inriktningar</b>                              |                   |             |            |            |            |            |            |            |            |            |  |             |       |
| <b>Automation</b>                                |                   | <b>400</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>90</b>  | <b>110</b> | <b>60</b>  | <b>30</b>  | <b>30</b>  | <b>80</b>  |  | <b>400</b>  |       |
| Mät- och reglerteknik                            | MÄTMÄT0           | 100         |            |            | 20         | 20         | 20         |            | 10         | 30         |  | 100         |       |
| Mät- och styrteknik                              | MÄTMÄO0           | 100         |            |            |            | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         |  | 100         |       |
| Praktisk ellära                                  | ELLPRA0           | 100         |            |            | 50         | 50         |            |            |            |            |  | 100         |       |
| Programmerbara styrsystem                        | MÄTPRRO           | 100         |            |            | 20         | 20         | 20         | 10         |            | 30         |  | 100         |       |
| <b>Elteknik</b>                                  |                   | <b>500</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>160</b> | <b>155</b> | <b>50</b>  | <b>15</b>  | <b>10</b>  | <b>110</b> |  | <b>500</b>  |       |
| Elinstallationer                                 | INSELIO           | 200         |            |            | 50         | 50         |            | 15         | 10         | 75         |  | 200         |       |
| Elkraftteknik                                    | ELRELF0           | 100         |            |            | 45         | 40         |            |            |            | 15         |  | 100         |       |
| Kommunikationsnät 1                              | INSKOM01          | 100         |            |            | 15         | 15         | 50         |            |            | 20         |  | 100         |       |
| Praktisk ellära                                  | ELLPRA0           | 100         |            |            | 50         | 50         |            |            |            |            |  | 100         |       |
| <b>Programfördjupningar</b>                      |                   |             |            |            |            |            |            |            |            |            |  |             |       |
| <b>Automation</b>                                |                   | <b>800</b>  | <b>60</b>  | <b>40</b>  | <b>175</b> | <b>145</b> | <b>60</b>  | <b>130</b> | <b>130</b> | <b>160</b> |  | <b>900</b>  |       |
| Allmän automationsteknik                         | AUOALLO           | 100         |            |            | 10         |            | 20         | 15         | 15         | 40         |  | 100         |       |
| Distribuerade styrsystem                         | MÄTDISO           | 100         |            |            | 20         |            |            | 30         | 30         | 20         |  | 100         |       |
| Elkraftteknik                                    | ELRELF0           | 100         |            |            | 40         | 40         |            |            |            | 20         |  | 100         |       |
| Ellära 1   | ELLELL01          | 100         | 60         | 40         |            |            |            |            |            |            |  | 100         |       |
| Elmotorstyrning                                  | INSELS0           | 100         |            |            |            |            |            | 30         | 30         | 40         |  | 100         |       |
| Mekatronik 2                                     | MEKMEK02          | 100         |            |            | 25         | 25         |            | 25         | 25         |            |  | 100         |       |
| Robotteknik                                      | INRROB0           | 100         |            |            | 20         | 10         | 20         | 15         | 15         | 20         |  | 100         |       |
| Engelska 6 eller                                 | ENGENG06          | 100         |            |            | 45         | 55         |            |            |            |            |  | 100         |       |
| Industriautomation                               | INRIND0           | 100         |            |            | 15         | 15         | 20         | 15         | 15         | 20         |  | 100         |       |
| <b>Elteknik</b>                                  |                   | <b>700</b>  | <b>60</b>  | <b>40</b>  | <b>110</b> | <b>100</b> | <b>70</b>  | <b>145</b> | <b>145</b> | <b>130</b> |  | <b>800</b>  |       |
| Belysningsteknik                                 | INSBES0           | 100         |            |            |            |            | 20         | 35         | 15         | 30         |  | 100         |       |
| Ellära 1   | ELLELL01          | 100         | 60         | 40         |            |            |            |            |            |            |  | 100         |       |
| Elmotorstyrning                                  | INSELS0           | 100         |            |            |            |            |            | 35         | 45         | 20         |  | 100         |       |
| Fastighetsautomation 1                           | FAIFAS01          | 100         |            |            | 40         | 20         | 20         |            |            | 20         |  | 100         |       |
| Industriautomation                               | INRIND0           | 100         |            |            |            |            |            | 50         | 50         |            |  | 100         |       |
| Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem         | LARLAM0           | 100         |            |            | 25         | 25         | 30         |            |            | 20         |  | 100         |       |
| Engelska 6 eller                                 | ENGENG06          | 100         |            |            | 45         | 55         |            |            |            |            |  | 100         |       |
| Underhåll – elteknik                             | DRIUNE0           | 100         |            |            |            |            |            | 25         | 35         | 40         |  | 100         |       |
| <b>APL veckor</b>                                |                   | <b>15</b>   |            |            |            |            |            | <b>5</b>   | <b>5</b>   |            |  | <b>15</b>   |       |
| <b>APL timmar</b>                                |                   | <b>345</b>  |            |            |            |            |            |            |            |            |  |             |       |
| <b>Individuellt val</b>                          |                   | <b>200</b>  |            |            | <b>45</b>  | <b>55</b>  |            | <b>45</b>  | <b>55</b>  |            |  | <b>200</b>  |       |
| <b>Högskolepaket</b>                             |                   |             |            |            |            |            |            |            |            |            |  |             |       |
| Engelska 6 Kurstyp Programfördjupning            | ENGENG06          |             |            |            | 50         | 50         |            |            |            |            |  |             |       |
| Svenska 2 Kurstyp Individuellt val               | SVESVE02/SVASVA02 |             |            |            | 50         | 50         |            |            |            |            |  |             |       |
| Svenska 3 Kurstyp Individuellt val               | SVESVE03/SVASVA03 |             |            |            |            |            |            | 50         | 50         |            |  |             |       |
| <b>Gymnasiearbete</b>                            |                   | <b>100</b>  |            |            |            |            |            | <b>50</b>  | <b>50</b>  |            |  | <b>100</b>  |       |
| <b>TOTALT</b>                                    |                   |             |            |            |            |            |            |            |            |            |  |             |       |
| <b>Programfördjupning - Engelska 6</b>           | Automation        | <b>2500</b> | <b>372</b> | <b>413</b> | <b>402</b> | <b>403</b> | <b>100</b> | <b>290</b> | <b>300</b> | <b>220</b> |  | <b>2500</b> |       |
| <b>Programfördjupning - Industriautomation</b>   | Automation        | <b>2500</b> | <b>372</b> | <b>413</b> | <b>372</b> | <b>363</b> | <b>120</b> | <b>310</b> | <b>310</b> | <b>240</b> |  | <b>2500</b> |       |
| <b>Programfördjupning - Engelska 6</b>           | Elteknik          | <b>2500</b> | <b>372</b> | <b>413</b> | <b>422</b> | <b>418</b> | <b>120</b> | <b>280</b> | <b>275</b> | <b>200</b> |  | <b>2500</b> |       |
| <b>Programfördjupning - Underhåll - elteknik</b> | Elteknik          | <b>2500</b> | <b>372</b> | <b>413</b> | <b>377</b> | <b>363</b> | <b>120</b> | <b>305</b> | <b>310</b> | <b>240</b> |  | <b>2500</b> |       |