

### Automation - yrkesutgång industrielektriker

|   | Kurskod      | Poäng       | År 1 | År 2 | År 3 |
|---|--------------|-------------|------|------|------|
| <b>Gymnasiegemensamma kurser (GGÄ)</b>          |              |             |      |      |      |
| Engelska 5                                      | ENGENG05     | 100         | 100  |      |      |
| Historia 1a:1                                   | HISHIS01a1   | 50          |      | 50   |      |
| Idrott och hälsa 1                              | IDRIDR01a1   | 100         | 50   | 50   |      |
| Matematik 1a                                    | MATMAT01a1   | 100         | 100  |      |      |
| Naturkunskap 1a:1                               | NAKNAK01a1   | 50          |      |      | 50   |
| Religionskunskap 1                              | RELRELO1a1   | 50          |      |      | 50   |
| Samhällskunskap 1a:1                            | SAMSAM01a1   | 50          |      | 50   |      |
| Svenska 1                                       | SVESVE01a1   | 100         | 100  |      |      |
|   | <b>Summa</b> | <b>600</b>  |      |      |      |
| <b>Programgemensamma kurser (PGÄ)</b>           |              |             |      |      |      |
| Dator teknik 1a                                 | DAODAT01a    | 100         | 100  |      |      |
| Mekatronik 1                                    | MEKMEK01     | 100         | 100  |      |      |
| Elektromekanik 1                                | ELRELKO      | 100         | 100  |      |      |
| Energiteknik 1                                  | ENEENE01     | 100         | 100  |      |      |
|   | <b>Summa</b> | <b>400</b>  |      |      |      |
| <b>Inriktningens gemensamma kurser (IGÄ)</b>    |              |             |      |      |      |
| Praktisk ellära                                 | ELLPRA0      | 100         |      | 100  |      |
| Mät- och styrteknik                             | MÄTMÄO0      | 100         |      | 100  |      |
| Mät- och regler teknik                          | MÄTMÄT0      | 100         |      | 100  |      |
| Programmerbara styrsystem                       | MÄTPRR0      | 100         |      | 100  |      |
|   | <b>Summa</b> | <b>400</b>  |      |      |      |
| <b>Programfördjupnings kurser (PFE)</b>         |              |             |      |      |      |
| Elkraftteknik                                   | ELRELF0      | 100         |      | 100  |      |
| Elmotorstyrning                                 | INSEL0       | 100         |      |      | 100  |
| Industriautomation                              | INRIND0      | 100         |      |      | 100  |
| Fastighetsautomation 1                          | FAIFAS01     | 100         |      | 100  |      |
| Fastighetsautomation 2                          | FAIFAS02     | 100         |      |      | 100  |
| Konstruktion 1                                  | KOTKOS01     | 100         |      | 100  |      |
| Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem        | LARLAM0      | 100         |      |      | 100  |
| Industriell informationsteknik                  | DAOINU0      | 100         |      |      | 100  |
|   | <b>Summa</b> | <b>800</b>  |      |      |      |
| <b>Gymnasiearbete (GYA)</b>                     |              |             |      |      |      |
|   | GYAREE       | <b>100</b>  |      |      | 100  |
| <b>Individuellt val (IND)</b>                   |              |             |      |      |      |
| Matematik 2a <i>eller</i>                       | MATMAT02a    | 100         | 100  |      |      |
| Ellära 1  | ELLELL01     |             | 100  |      |      |
|   |              |             |      |      |      |
| Engelska 6 <i>eller</i>                         | ENGENG06     | 100         |      |      | 100  |
| Entreprenörskap                                 | ENTENR0      |             |      |      | 100  |
|   | <b>Summa</b> | <b>200</b>  |      |      |      |
| <b>Högskoleförberedande utökade kurser (KU)</b> |              |             |      |      |      |
| Svenska 2                                       | SVESVE02     | 100         |      | 100  |      |
| Svenska 3                                       | SVESVE03     | 100         |      |      | 100  |
| <b>Total poäng</b>                              |              | <b>2500</b> | 850  | 850  | 800  |