

## El- och energiprogrammet AUTOMATION (2500 poäng)

|   | Årskurs 1 | Årskurs 2 | Årskurs 3 |
|---|-----------|-----------|-----------|
| <b>Gymnasiegemensamma ämnen (600 poäng)</b>     |           |           |           |
| Engelska 5                                      | 100       |           |           |
| Historia 1a1                                    |           |           | 50        |
| Idrott och hälsa 1                              | 50        | 50        |           |
| Matematik 1a1                                   | 100       |           |           |
| Naturkunskap 1a1                                |           |           | 50        |
| Religionskunskap 1                              |           |           | 50        |
| Samhällskunskap 1a1                             |           | 50        |           |
| Svenska 1 / Svenska som andras språk 1          | 100       |           |           |
| <b>Programgemensamma ämnen (400 poäng)</b>      |           |           |           |
| Dator teknik 1a                                 | 100       |           |           |
| Elektromekanik                                  | 100       |           |           |
| Energiteknik 1                                  | 100       |           |           |
| Mekatronik 1                                    | 100       |           |           |
| <b>Inriktning (400 poäng)</b>                   |           |           |           |
| Mät och reglerteknik                            |           | 100       |           |
| Mät och styrteknik                              |           | 100       |           |
| Praktisk ellära                                 |           | 100       |           |
| Programmerbara styrsystem                       |           |           | 100       |
| <b>Programfördjupning (800 poäng)</b>           |           |           |           |
| Elkraftteknik                                   | 100       |           |           |
| Ellära 1  | 100       |           |           |
| Fastighetsautomation 1                          |           | 100       |           |
| Fastighetsautomation 2                          |           |           | 100       |
| Elinstallationer                                |           | 100       | 100       |
| Larm-, övervaknings och säkerhetssystem         |           | 100       |           |
| Elmotorstyrning                                 |           |           | 100       |
| <b>Individuellt val (200 poäng)<sup>1</sup></b> |           |           |           |
|   |           | 200       |           |
| <b>Gymnasiearbete (100 poäng)</b>               |           |           |           |
|   |           |           | 100       |

<sup>1</sup> Fotnot ser ut så här. I Word kan det inte vara en \* utan det blir alltid en siffra