

| 2027-2030 Automatisering 3-årig deltid utdanning |                                            |       |                                                                       | Utdanningsenheter |       |       |       |       |       |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                  |                                            |       |                                                                       | 1                 | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     |
| Emne                                             |                                            | Poeng | Tema                                                                  | Vår               | Høst  | Vår   | Høst  | Vår   | Høst  |
|                                                  |                                            |       |                                                                       | Poeng             | Poeng | Poeng | Poeng | Poeng | Poeng |
| Redskapsemner                                    |                                            |       |                                                                       |                   |       |       |       |       |       |
| 1                                                | Realfaglige redskap                        | 10    | Matematikk                                                            | 6                 |       |       |       |       |       |
|                                                  |                                            |       | Fysikk                                                                | 4                 |       |       |       |       |       |
| 2                                                | Yrkesrettet kommunikasjon                  | 10    | Norsk kommunikasjon                                                   |                   | 7     |       |       |       |       |
|                                                  |                                            |       | Engelsk kommunikasjon                                                 |                   | 3     |       |       |       |       |
| LØM                                              |                                            |       |                                                                       |                   |       |       |       |       |       |
| 3                                                | LØM                                        | 10    | Organisasjon og ledelse                                               | 4                 |       |       |       |       |       |
|                                                  |                                            |       | Markedsføringsledelse                                                 | 2                 |       |       |       |       |       |
|                                                  |                                            |       | Økonomistyring                                                        | 4                 |       |       |       |       |       |
| Grunnlagsemner                                   |                                            |       |                                                                       |                   |       |       |       |       |       |
| 4                                                | Elektriske systemer                        | 15    |                                                                       |                   | 5     | 10    |       |       |       |
| 5                                                | Elektroniske systemer                      | 15    |                                                                       |                   | 5     | 10    |       |       |       |
| Fordypningsemner                                 |                                            |       |                                                                       |                   |       |       |       |       |       |
| 6                                                | Styringssystemer                           | 10    |                                                                       |                   |       |       | 5     | 5     |       |
| 7                                                | Måle- og reguleringsteknikk                | 10    | Reguleringsteknikk 5p<br>Instrumentering 5p                           |                   |       |       | 5     | 5     |       |
| 8                                                | Programmering og digitalisering            | 10    |                                                                       |                   |       |       | 10    |       |       |
| 9                                                | Elektroniske kommunikasjonssystemer (EKOM) | 10    |                                                                       |                   |       |       |       |       | 10    |
| 10                                               | Lokal tilpasning Energiteknikk             | 10    | El.maskiner og omformere 5p<br>Kraftelektronikk 2p<br>Robotteknikk 3p |                   |       |       |       | 10    |       |
| 11                                               | Hovedprosjekt                              | 10    |                                                                       |                   |       |       |       |       | 10    |
|                                                  |                                            | 120   |                                                                       | 20                | 20    | 20    | 20    | 20    | 20    |

Hvert emne avsluttes med en sluttvurdering, totalt 11stk karakterer på vitnemålet.