

# Masterutbildning i hållbar energiteknik

## Årskurs 1, läsåret 2021/22 (obligatoriska kurser)

| Kurskod                | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn                                     | Fotnot | Länkar                      | 21/22 | 21/22 | 21/22 | 21/22 |
|------------------------|-------|------|-----|-------|--|--------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|
|                        |       |      |     |       |  |        |                             | lp1   | lp2   | lp3   | lp4   |
| <a href="#">MVKN51</a> | 7,5   | A    | X   | E     | Energiomvandlare för hållbara transporter    |        | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1     |       |       |       |
| <a href="#">EMIF20</a> | 7,5   | G2   | X   | E     | Miljöfrågor i ett internationellt perspektiv |        | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1     | 2     |       |       |
| <a href="#">MVKN95</a> | 7,5   | A    | X   | E     | Miljövänlig elproduktion                     |        | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1     | 2     |       |       |
| <a href="#">MVKP10</a> | 7,5   | A    | X   | E     | Energisystemteknik                           |        | <a href="#">KS KE U W T</a> |       | 2     |       |       |
| <a href="#">AEBF30</a> | 7,5   | G2   | X   | E     | Solel - grundkurs i solcellsteknik           |        | <a href="#">KS KE U W T</a> |       |       | 3     |       |
| <a href="#">MVKN61</a> | 7,5   | A    | X   | E     | Turbomaskiner                                |        | <a href="#">KS KE U W T</a> |       |       | 3     |       |

## Årskurs 1, läsåret 2021/22 (alternativobligatoriska kurser)

| Kurskod                | Poäng | Nivå |   | Språk | Kursnamn   | Länkar  | Länkar |              |              |              |              |
|------------------------|-------|------|---|-------|--|---|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                        |       | LUt  |   |       |  |   | Fotnot | 21/22<br>lp1 | 21/22<br>lp2 | 21/22<br>lp3 | 21/22<br>lp4 |
| <a href="#">MVKN76</a> | 7,5   | A    | X | E     | Ång- och gasturbiner för hållbar kraftproduktion - med flygmotorer | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |        |              |              |              | 4            |
| <a href="#">MMVN05</a> | 7,5   | A    | X | E     | Numerisk strömningsmekanik och värmeöverföring                     | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |        |              |              |              | 4            |
| <a href="#">MVKP25</a> | 7,5   | A    | X | E     | Vätgas, batterier och bränsleceller                                | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |        |              |              |              | 4            |
| <a href="#">MVKP15</a> | 7,5   | A    | X | E     | Vindkraftsteknik   | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |        |              |              |              | 4            |