

## **Datateknik (Hbg)**

**Årskurs 1 (obligatoriska kurser)**

| Kurskod                | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn                      | Fotnot | Länkar                      | 21/22 | 21/22 | 21/22 | 21/22 |
|------------------------|-------|------|-----|-------|-------------------------------|--------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|
|                        |       |      |     |       |                               |        |                             | lp1   | lp2   | lp3   | lp4   |
| <a href="#">EITA20</a> | 6     | G1   | -   | S     | Datateknik, introduktionskurs |        | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1     | 2     |       |       |
| <a href="#">EDAA10</a> | 7,5   | G1   | -   | S     | Programmering i Java          |        | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1     | 2     |       |       |
| <a href="#">EMAA50</a> | 13,5  | G1   | -   | S     | Matematisk analys             |        | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1     | 2     | 3     |       |
| <a href="#">EITA15</a> | 15    | G1   | -   | S     | Digitala system               |        | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1     | 2     | 3     | 4     |
| <a href="#">EITA60</a> | 6     | G1   | -   | S     | Datorkommunikation            |        | <a href="#">KS KE U W T</a> |       |       | 3     |       |
| <a href="#">EITA40</a> | 7,5   | G1   | -   | S     | Krets- och mätteknik          |        | <a href="#">KS KE U W T</a> |       |       |       | 4     |
| <a href="#">EMAA55</a> | 4,5   | G1   | -   | S     | Matematik, linjär algebra     |        | <a href="#">KS KE U W T</a> |       |       |       | 4     |

## Årskurs 2 (obligatoriska kurser)

| Kurskod                | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn                                 | Fotnot | Länkar                      | 21/22 | 21/22 | 21/22 | 21/22 |
|------------------------|-------|------|-----|-------|------------------------------------------|--------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|
|                        |       |      |     |       |                                          |        |                             | lp1   | lp2   | lp3   | lp4   |
| <a href="#">EITG01</a> | 7,5   | G2   | -   | S     | Dator- och telekommunikation             |        | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1     |       |       |       |
| <a href="#">EMSF40</a> | 7,5   | G2   | -   | S     | Sannolighetsteori och diskret matematik  |        | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1     |       |       |       |
| <a href="#">EDAA30</a> | 7,5   | G1   | -   | S     | Programmering i Java - fortsättningskurs |        | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1     | 2     |       |       |
| <a href="#">EITF60</a> | 7,5   | G2   | -   | S     | Datorarkitekturer med operativsystem     |        | <a href="#">KS KE U W T</a> |       | 2     |       |       |
| <a href="#">EDAF20</a> | 7,5   | G2   | -   | S     | Databasteknik                            |        | <a href="#">KS KE U W T</a> |       |       | 3     | 4     |
| <a href="#">EDAF25</a> | 7,5   | G2   | -   | S     | Objektorienterad modellering och design  |        | <a href="#">KS KE U W T</a> |       |       | 3     | 4     |
| <a href="#">ETSF20</a> | 7,5   | G2   | -   | S     | Programvaruutveckling för stora projekt  |        | <a href="#">KS KE U W T</a> |       |       | 3     | 4     |

| Kurskod                | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn               | Fotnot | Länkar             | 21/22              | 21/22             | 21/22             | 21/22             |   |   |
|------------------------|-------|------|-----|-------|------------------------|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|---|
|                        |       |      |     |       |                        |        |                    | lp1                | lp2               | lp3               | lp4               |   |   |
| <a href="#">EIEE30</a> | 7,5   | G2   | -   | S     | Styr- och reglerteknik |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 3 | 4 |

### Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

| Kurskod                | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn          | Fotnot | Länkar             | 21/22              | 21/22             | 21/22             | 21/22             |   |   |
|------------------------|-------|------|-----|-------|-------------------|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|---|
|                        |       |      |     |       |                   |        |                    | lp1                | lp2               | lp3               | lp4               |   |   |
| <a href="#">EDAF85</a> | 7,5   | G2   | -   | S     | Realtidssystem    |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 1 |   |
| <a href="#">ETSE30</a> | 7,5   | G2   | -   | S     | Kravhantering     |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 1 | 2 |
| <a href="#">MAMF40</a> | 7,5   | G2   | -   | S     | Projekt årskurs 3 |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">T</a> |                   | 1 | 2 |
| <a href="#">EITF55</a> | 7,5   | G2   | -   | S     | Säkerhet          |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |   | 3 |

Valfria kurser - IDA

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Språk      |        |     |    | Kursnamn                                | Fotnot | Länkar                                                                                      | Länkar |     |     |     |
|------------------------|-------|------|------------|--------|-----|----|-----------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|-----|
|                        |       |      | Ingår i år | Fr. år | LUt |    |                                         |        |                                                                                             | lp1    | lp2 | lp3 | lp4 |
| <a href="#">EDAF80</a> | 7,5   | G2   | 3          | 3      | X   | E  | Datorgrafik                             | X      | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1      |     |     |     |
| <a href="#">EMAB30</a> | 6     | G1   | 3          | 3      | -   | S  | Flerdimensionell analys                 | X      | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1      |     |     |     |
| <a href="#">ETEF15</a> | 7,5   | G2   | 3          | 3      | -   | S  | Krets- och mätteknik, fortsättningskurs |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1      |     |     |     |
| <a href="#">EDAN01</a> | 7,5   | A    | 3          | 3      | X   | E1 | Constraint-programmering                | X      | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |        | 2   |     |     |
| <a href="#">MIOA12</a> | 6     | G1   | 3          | 3      | -   | S  | Industriell ekonomi, allmän kurs        | X      | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |        | 2   |     |     |
| <a href="#">EDAF30</a> | 7,5   | G2   | 3          | 3      | -   | S  | Programmering i C++                     |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |        | 2   |     |     |
| <a href="#">EDAP01</a> | 7,5   | A    | 3          | 3      | X   | E  | Artificiell intelligens                 | X      | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |        |     | 3   |     |

[EDAF80](#) Datorgrafik: *Kursen ges i Lund*

[FMAB30](#) Flerdimensionell analys: *Kursen ges i Lund.*

[EDAN01](#) Constraint-programmering: *Kursen ges i Lund.*

[MIOA12](#) Industriell ekonomi, allmän kurs: *Kursen ges i Lund.*

[EDAP01](#) Artificiell intelligens: *Kursen ges i Lund.*



## Examensarbeten - IDA

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i IDA-programmet.

### Länkar

| Kurskod | Poäng | Kursnamn                                                 | Länkar                                                                    |
|---------|-------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| EDAL05  | 22,5  | Examensarbete i datavetenskap                            | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>                   |
| EITL05  | 22,5  | Examensarbete i elektro- och informationsteknik          | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |
| EIEL05  | 22,5  | Examensarbete i industriell elektroteknik och automation | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>                   |
| MAML05  | 22,5  | Examensarbete i interaktionsdesign                       | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>                   |