

# Datateknik

Årskurs 1, läsåret 2012/13 (obligatoriska kurser)

| Kurskod                | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn  | Fotnot | Länkar                      | 12/13 | 12/13 | 12/13 | 12/13 |
|------------------------|-------|------|-----|-------|---|--------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|
|                        |       |      |     |       |   |        |                             | lp1   | lp2   | lp3   | lp4   |
| <a href="#">EDA070</a> | 3     | G1   | -   | S     | Datorer och datoranvändning                           |        | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1     |       |       |       |
| <a href="#">EDAA05</a> | 8     | G1   | -   | S     | Datorer i system                                      |        | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1     | 2     |       |       |
| <a href="#">EDA016</a> | 7,5   | G1   | -   | S     | Programmeringsteknik                                  |        | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1     | 2     |       |       |
| <a href="#">EMAA01</a> | 15    | G1   | -   | S     | Endimensionell analys                                 |        | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1     | 2     | 3     |       |
| <a href="#">ETIA01</a> | 8     | G1   | -   | S     | Elektronik  |        | <a href="#">KS KE U W T</a> |       | 2     | 3     | 4     |
| <a href="#">EDAA01</a> | 7,5   | G1   | -   | S     | Programmeringsteknik - fördjupningskurs               |        | <a href="#">KS KE U W T</a> |       |       | 3     |       |
| <a href="#">ETSA01</a> | 5     | G1   | -   | S     | Ingenjörprocessen för programvaruutveckling - metodik |        | <a href="#">KS KE U W T</a> |       |       |       | 4     |

| Kurskod                | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn       | Fotnot | Länkar  |              |              |              |   |
|------------------------|-------|------|-----|-------|----------------|--------|---|--------------|--------------|--------------|---|
|                        |       |      |     |       |                |        | 12/13<br>lp1  | 12/13<br>lp2 | 12/13<br>lp3 | 12/13<br>lp4 |   |
| <a href="#">EMA420</a> | 6     | G1   | -   | S     | Linjär algebra |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |              |              |              | 4 |

## Årskurs 2, läsåret 2013/14 (obligatoriska kurser)

| Kurskod                | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn   | Fotnot | Länkar                      | 13/14 | 13/14 | 13/14 | 13/14 |
|------------------------|-------|------|-----|-------|--|--------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|
|                        |       |      |     |       |  |        |                             | lp1   | lp2   | lp3   | lp4   |
| <a href="#">ETS052</a> | 4,5   | G2   | -   | S     | Datorkommunikation                                   |        | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1     |       |       |       |
| <a href="#">EIT020</a> | 9     | G2   | -   | S     | Digitalteknik  |        | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1     | 2     |       |       |
| <a href="#">EDAE10</a> | 7,5   | G2   | -   | S     | Objektorienterad modellering och diskreta strukturer |        | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1     | 2     |       |       |
| <a href="#">EMA430</a> | 6     | G1   | -   | S     | Flerdimensionell analys                              |        | <a href="#">KS KE U W T</a> |       | 2     |       |       |
| <a href="#">EDA260</a> | 6     | G2   | -   | S     | Programvaruutveckling i grupp – projekt              |        | <a href="#">KS KE U W T</a> |       | 2     | 3     |       |
| <a href="#">EIT070</a> | 6     | G2   | -   | S     | Datorteknik  |        | <a href="#">KS KE U W T</a> |       |       | 3     |       |
| <a href="#">EMAE10</a> | 5     | G2   | -   | S     | Tillämpad matematik - Linjära system                 | X      | <a href="#">KS KE U W T</a> |       |       | 3     |       |

| Kurskod                | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn   | Fotnot | Länkar             |                    |                   |                   |                   |  |  |  |   |
|------------------------|-------|------|-----|-------|--|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|--|--|---|
|                        |       |      |     |       |  |        | 13/14<br>lp1       | 13/14<br>lp2       | 13/14<br>lp3      | 13/14<br>lp4      |                   |  |  |  |   |
| <a href="#">EDAF05</a> | 5     | G2   | -   | S     | Algoritmer, datastrukturer och komplexitet                     |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |  |  |  | 4 |
| <a href="#">ETSA05</a> | 4     | G1   | -   | S     | Ingenjörprocessen för programvaruutveckling - samhällsaspekter |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |  |  |  | 4 |
| <a href="#">ETI265</a> | 7,5   | G1   | X   | S     | Signalbehandling i multimedia                                  | X      | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |  |  |  | 4 |

[EMAF10](#) Tillämpad matematik - Linjära system: *Kan bytas mot kurserna [EMAF01](#) samt [EMAF05](#) (båda måste läsas). Endast en av kurserna [EMAF10](#) och [EMAF05](#) får ingå i examen.*

[ETI265](#) Signalbehandling i multimedia: *Antagna till Kinainriktningen läser kursen i Kina på hösten i årskurs 3.*

## Årskurs 2, läsåret 2013/14 (alternativobligatoriska kurser)

| Kurskod                | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn                            | Fotnot | Länkar             |                    |                   |                   |                   |  |   |   |
|------------------------|-------|------|-----|-------|-------------------------------------|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|---|---|
|                        |       |      |     |       |                                     |        | 13/14<br>lp1       | 13/14<br>lp2       | 13/14<br>lp3      | 13/14<br>lp4      |                   |  |   |   |
| <a href="#">EMAF01</a> | 7     | G2   | -   | S     | Matematik - Funktionsteori          | X      | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |  | 3 |   |
| <a href="#">EMAF05</a> | 7     | G2   | -   | S     | Matematik - System och transformers | X      | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |  |   | 4 |

[EMAF01](#) Matematik - Funktionsteori: Kan tillsammans med [EMAF05](#) läsas i stället för [EMAF10](#). Kan också läsas som valfri kurs i årskurs 4 eller 5.

[EMAF05](#) Matematik - System och transformers: Kan tillsammans med [EMAF01](#) läsas i stället för [EMAF10](#). Endast en av kurserna [EMAF05](#) och [EMAF10](#) får ingå i examen.

### Årskurs 3, läsåret 2014/15 (obligatoriska kurser)

| Kurskod                | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn   | Fotnot | Länkar                      | 14/15 | 14/15 | 14/15 | 14/15 |
|------------------------|-------|------|-----|-------|--|--------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|
|                        |       |      |     |       |  |        |                             | lp1   | lp2   | lp3   | lp4   |
| <a href="#">ERT010</a> | 7,5   | G2   | -   | S     | Reglerteknik, allmän kurs  |        | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1     |       |       |       |
| <a href="#">EMS012</a> | 9     | G2   | -   | S     | Matematisk statistik, allmän kurs                                  |        | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1     | 2     |       |       |
| <a href="#">EDA040</a> | 6     | G2   | X   | E1    | Realtidsprogrammering  |        | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1     | 2     |       |       |
| <a href="#">TEK210</a> | 4,5   | G1   | -   | S     | Kognition  |        | <a href="#">KS KE U W T</a> |       | 2     |       |       |
| <a href="#">FAFF25</a> | 11    | G2   | -   | S     | Fysik  |        | <a href="#">KS KE U W T</a> |       | 2     | 3     |       |
| <a href="#">EIT060</a> | 7,5   | G1   | X   | S     | Datasäkerhet   |        | <a href="#">KS KE U W T</a> |       |       | 3     |       |
| <a href="#">ETSF01</a> | 4     | G2   | -   | S     | Ingenjörprocessen för programvaruutveckling - ekonomi och kvalitet |        | <a href="#">KS KE U W T</a> |       |       |       | 4     |

| Kurskod                | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn        | Fotnot | Länkar             |                    |                   |                   |                   |  |  |  |   |
|------------------------|-------|------|-----|-------|-----------------|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|--|--|---|
|                        |       |      |     |       |                 |        | 14/15<br>lp1       | 14/15<br>lp2       | 14/15<br>lp3      | 14/15<br>lp4      |                   |  |  |  |   |
| <a href="#">ETS075</a> | 4,5   | G2   | X   | S     | Kösystem        |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |  |  |  | 4 |
| <a href="#">EMN011</a> | 6     | G2   | X   | E1    | Numerisk analys |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |  |  |  | 4 |

### Specialisering bg - Bilder och grafik



| Kurskod                | Poäng | Nivå | Obl./ valfr. |           | Språk |   |    | Kursnamn                         | Fotnot | Länkar  | Lp1 lp2 lp3 lp4 |   |  |  |
|------------------------|-------|------|--------------|-----------|-------|---|----|----------------------------------|--------|---|-----------------|---|--|--|
|                        |       |      | Ingår i år   | Fr. år    | LUt   |   |    |                                  |        |   |                 |   |  |  |
| <a href="#">EMAN20</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4     | X | E1 | Bildanalys                       |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1               |   |  |  |
| <a href="#">EDA221</a> | 7,5   | G2   | V            | 4 - 15/16 | 4     | X | E  | Datorgrafik                      |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1               |   |  |  |
| <a href="#">MAMN25</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4     | - | S  | Interaktionsdesign               |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1               |   |  |  |
| <a href="#">FMSF10</a> | 7,5   | G2   | V            | 4 - 15/16 | 4     | X | E1 | Stationära stokastiska processer | X      | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1               |   |  |  |
| <a href="#">FMA120</a> | 6     | A    | V            | 4 - 15/16 | 4     | X | E1 | Matristeori                      |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1               | 2 |  |  |
| <a href="#">EDAN35</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4     | X | E  | Högpresterande datorgrafik       |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |                 | 2 |  |  |
| <a href="#">FAFF20</a> | 7,5   | G2   | V            | 4 - 15/16 | 4     | X | E  | Multispektral avbildning         |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |                 | 2 |  |  |

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Obl./ valfr. |           | Fr. år | LUt | Språk | Kursnamn                                     | Fotnot | Länkar             |                    |                   |                   |                   |   |  |   |   |
|------------------------|-------|------|--------------|-----------|--------|-----|-------|--|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|--|---|---|
|                        |       |      | Ingår i år   |           |        |     |       |  |        | lp1                | lp2                | lp3               | lp4               |                   |   |  |   |   |
| <a href="#">EMAN40</a> | 3     | A    | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | E1    | Projekt i tillämpad matematik                |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 2 |  |   |   |
| <a href="#">EMA270</a> | 6     | A    | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | E1    | Datorseende                                  |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |   |  | 3 |   |
| <a href="#">MAM101</a> | 7,5   | G2   | V            | 4 - 15/16 | 4      | -   | S     | Virtual Reality i teori och praktik          |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |   |  | 3 | 4 |
| <a href="#">MAMN01</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4      | -   | S     | Avancerad interaktionsdesign                 |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |   |  |   | 4 |
| <a href="#">EMAN40</a> | 3     | A    | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | E1    | Projekt i tillämpad matematik                |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |   |  |   | 4 |
| <a href="#">ETIF10</a> | 7,5   | G2   | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | E1    | Signalbehandling - design och implementering |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |   |  |   | 4 |
| <a href="#">FMN100</a> | 6     | A    | V            | 5 - 16/17 | 4      | X   | E1    | Numeriska metoder för datorgrafik            | X      | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 1 |  |   |   |

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Obl./ valfr. | Ingår i år | Fr. år | LUt | Språk | Kursnamn                         | Fotnot | Länkar  |     |     |     |     |
|------------------------|-------|------|--------------|------------|--------|-----|-------|----------------------------------|--------|---|-----|-----|-----|-----|
|                        |       |      |              |            |        |     |       |                                  |        |   | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 |
| <a href="#">EMSN20</a> | 7,5   | A    | V            | 5 - 16/17  | 4      | X   | E1    | Spatial statistik med bildanalys |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |     | 2   |     |     |

[FMSE10](#) Stationära stokastiska processer: *Endast en av kurserna [FMS045](#) och [FMSE10](#) får ingå i examen.*

[FMN100](#) Numeriska metoder för datorgrafik: *Observera att kursen överlappar med 3hp gentemot [FMA135](#).*

## Specialisering dpd - Design av processorer och digitala system

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Obl./ valfr. |           | Språk |   |    | Kursnamn                     | Fotnot | Länkar  | Lp |   |   |   |
|------------------------|-------|------|--------------|-----------|-------|---|----|------------------------------|--------|---|----|---|---|---|
|                        |       |      | Ingår i år   | Fr. år    | LUt   | E | KS |                              |        |   | KE | U | W | T |
| <a href="#">ETIN20</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4     | X | E  | Digital IC-konstruktion      |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1  |   |   |   |
| <a href="#">EITE35</a> | 7,5   | G2   | V            | 4 - 15/16 | 4     | X | E  | Digitala strukturer på kisel |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1  |   |   |   |
| <a href="#">ETIN70</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4     | X | E1 | Modern elektronik            |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1  |   |   |   |
| <a href="#">ESS050</a> | 9     | G2   | V            | 4 - 15/16 | 4     | X | E  | Elektromagnetisk fältteori   |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1  | 2 |   |   |
| <a href="#">EITE20</a> | 7,5   | G2   | V            | 4 - 15/16 | 4     | X | E1 | Datorarkitektur              |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |    | 2 |   |   |
| <a href="#">EITE40</a> | 7,5   | G2   | V            | 4 - 15/16 | 4     | X | E1 | Digitala och analoga projekt |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |    |   | 3 |   |
| <a href="#">ETIN45</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4     | X | E  | DSP-design                   |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |    |   | 3 |   |

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Obl./ valfr. |           | Språk |     |     | Kursnamn  | Fotnot | Länkar  | Länkar       |     |     |     |     |
|------------------------|-------|------|--------------|-----------|-------|-----|-----|---|--------|---|--------------|-----|-----|-----|-----|
|                        |       |      | Ingår i år   | Fr. år    | LUt   | LUt | LUt |   |        |   | LUt          | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 |
| <a href="#">ESSE10</a> | 5     | G2   | V            | 4 - 15/16 | 4     | -   | S   | Mätteknik   |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |              |     |     | 3   |     |
| <a href="#">ETIN35</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4     | X   | E   | IC-projekt 1                                      |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |              |     |     | 3   | 4   |
| <a href="#">EDAN15</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4     | X   | E   | Konstruktion av inbyggda system                   |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |              |     |     |     | 4   |
| <a href="#">ETIN40</a> | 7,5   | A    | V            | 5 - 16/17 | 4     | X   | E   | IC-projekt 2                                      |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1            | 2   |     |     |     |
| <a href="#">ETIN55</a> | 7,5   | A    | V            | 5 - 16/17 | 4     | X   | E   | Integrerade A/D och D/A omvandlare                |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |              | 2   |     |     |     |
| <a href="#">EDA385</a> | 7,5   | A    | V            | 5 - 16/17 | 4     | X   | E   | Konstruktion av inbyggda system, fördjupningskurs | X      | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | Periodiserad |     |     |     |     |

[EDA385](#) Konstruktion av inbyggda system, fördjupningskurs: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2017/18.*

## Specialisering is - Inbyggda system

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Obl./ valfr. | Ingår i åk | Fr. åk | LUt | Språk | Kursnamn                     | Fotnot | Länkar  |    |    |   |   |   |
|------------------------|-------|------|--------------|------------|--------|-----|-------|------------------------------|--------|---|----|----|---|---|---|
|                        |       |      | V            |            |        |     |       |                              |        |   | KS | KE | U | W | T |
| <a href="#">EDAA25</a> | 3     | G1   | V            | 4 - 15/16  | 4      | X   | S     | C-programmering              |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1  |    |   |   |   |
| <a href="#">EITE35</a> | 7,5   | G2   | V            | 4 - 15/16  | 4      | X   | E     | Digitala strukturer på kisel |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1  |    |   |   |   |
| <a href="#">EDAN65</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16  | 4      | X   | E1    | Kompilatorer                 | X      | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1  |    |   |   |   |
| <a href="#">EDAN25</a> | 6     | A    | V            | 4 - 15/16  | 4      | -   | S     | Multicoreprogrammering       | X      | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1  |    |   |   |   |
| <a href="#">EIEF01</a> | 10    | G2   | V            | 4 - 15/16  | 4      | X   | E1    | Tillämpad mekatronik         |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1  | 2  |   |   |   |
| <a href="#">EITE20</a> | 7,5   | G2   | V            | 4 - 15/16  | 4      | X   | E1    | Datorarkitektur              |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |    | 2  |   |   |   |
| <a href="#">FRT090</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16  | 4      | X   | E1    | Projekt i reglerteknik       |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |    | 2  |   |   |   |

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Obl./ valfr. |           | Fr. år | LUt | Språk | Kursnamn  | Fotnot | Länkar             |                    |                   |                   |                   |              |
|------------------------|-------|------|--------------|-----------|--------|-----|-------|---|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|
|                        |       |      | Ingår i år   |           |        |     |       |   |        | lp1                | lp2                | lp3               | lp4               |                   |              |
| <a href="#">ETIN80</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | E1    | Algoritmer i signalprocessorer - projektkurs      |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 3            |
| <a href="#">EITN30</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4      | -   | S     | Internet inuti                                    |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 3            |
| <a href="#">ERTN01</a> | 10    | A    | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | E1    | Realtidssystem                                    |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 3 4          |
| <a href="#">EDAN15</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | E     | Konstruktion av inbyggda system                   |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 4            |
| <a href="#">EDAE35</a> | 7,5   | G2   | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | S     | Operativsystem                                    |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 4            |
| <a href="#">EDA230</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | S     | Optimerande kompilatorer                          | X      | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | Periodiserad |
| <a href="#">EDA230</a> |       |      |              |           |        |     |       | 5 - 16/17   | X      |                    |                    |                   |                   |                   | 1            |
| <a href="#">EDA385</a> | 7,5   | A    | V            | 5 - 16/17 | 4      | X   | E     | Konstruktion av inbyggda system, fördjupningskurs | X      | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | Periodiserad |
| <a href="#">EDAN26</a> | 7,5   | A    | V            | 5 - 16/17 | 4      | -   | S     | Multicoreprogrammering                            | X      | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | Periodiserad |

[EDAN65](#) Kompilatorer: *Ersätter [EDA180](#) Kompilator teknik*

[EDAN25](#) Multicoreprogrammering: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2015/16, 2017/18.*

[EDA230](#) Optimerande kompilatorer: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2016/17, 2018/19.*

[EDA385](#) Konstruktion av inbyggda system, fördjupningskurs: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2017/18.*

[EDAN26](#) Multicoreprogrammering: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2017/18.*

## **Specialisering ks - Kommunikationssystem**



| Kurskod                | Poäng | Nivå | Obl./ valfr. |           | Språk |   |    | Kursnamn                                 | Fotnot | Länkar  | Lp1 lp2 lp3 lp4 |   |  |  |
|------------------------|-------|------|--------------|-----------|-------|---|----|--|--------|---|-----------------|---|--|--|
|                        |       |      | Ingår i år   | Fr. år    | LUt   |   |    |  |        |   |                 |   |  |  |
| <a href="#">EITN50</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4     | X | E  | Avancerad datasäkerhet                   | X      | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1               |   |  |  |
| <a href="#">ETT051</a> | 7,5   | G2   | V            | 4 - 15/16 | 4     | X | E  | Digital kommunikation                    |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1               |   |  |  |
| <a href="#">EMSE15</a> | 7,5   | G2   | V            | 4 - 15/16 | 4     | X | E1 | Markovprocesser                          |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1               |   |  |  |
| <a href="#">EITF05</a> | 4     | G2   | V            | 4 - 15/16 | 4     | - | S  | Webbsäkerhet                             |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1               |   |  |  |
| <a href="#">EITN41</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4     | - | S  | Avancerad webbsäkerhet                   |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |                 | 2 |  |  |
| <a href="#">ETTNO1</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4     | X | E  | Digital kommunikation, fortsättningskurs |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |                 | 2 |  |  |
| <a href="#">ETSF10</a> | 7,5   | G2   | V            | 4 - 15/16 | 4     | X | E  | Internetprotokoll                        |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |                 | 2 |  |  |

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Obl./ valfr. |           | Fr. år | LUt | Språk | Kursnamn                        | Fotnot | Länkar             |                    |                   |                   |                   |   |   |   |
|------------------------|-------|------|--------------|-----------|--------|-----|-------|---------------------------------|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|---|---|
|                        |       |      | Ingår i år   |           |        |     |       |                                 |        | lp1                | lp2                | lp3               | lp4               |                   |   |   |   |
| <a href="#">EDIN01</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | E1    | Kryptoteknik                    |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 2 |   |   |
| <a href="#">EMAN10</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | E1    | Algebraiska strukturer          | X      | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |   | 3 |   |
| <a href="#">ETSN01</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | E     | Avancerad telekommunikation     |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |   | 3 |   |
| <a href="#">EITN30</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4      | -   | S     | Internet inuti                  |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |   | 3 |   |
| <a href="#">EITN45</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | E     | Informationsteori               |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">T</a> |                   |   |   | 4 |
| <a href="#">ETS061</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | E1    | Simulering                      |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |   |   | 4 |
| <a href="#">EITN21</a> | 7,5   | A    | V            | 5 - 16/17 | 4      | X   | E     | Projekt i trådlös kommunikation |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 1 | 2 |   |

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Obl./ valfr. | Ingår i år | Fr. år | LUt | Språk | Kursnamn       | Fotnot | Länkar             |                    |                   |                   |                   |   |
|------------------------|-------|------|--------------|------------|--------|-----|-------|----------------|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|
|                        |       |      |              |            |        |     |       |                |        | lp1                | lp2                | lp3               | lp4               |                   |   |
| <a href="#">EDI042</a> | 7,5   | A    | V            | 5 - 16/17  | 4      | X   | E     | Kodningsteknik |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 2 |

[EITN50](#) Avancerad datasäkerhet: *Endast en av kurserna [EITN50](#) och [EIT015](#) får ingå i examen.*

[FMAN10](#) Algebraiska strukturer: *Tentamenstid meddelas av kursläraren. Kursen samläses med MATM11, som ges av avdelningen för Matematik vid Naturvetenskaplig fakultet.*

## Specialisering pv - Programvara

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Obl./ valfr. |           | Fr. år | LUt | Språk | Kursnamn                | Fotnot | Länkar  | Lp  |     |     |     |
|------------------------|-------|------|--------------|-----------|--------|-----|-------|-------------------------|--------|---|-----|-----|-----|-----|
|                        |       |      | Ingår i år   |           |        |     |       |                         |        |   | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 |
| <a href="#">EDAA25</a> | 3     | G1   | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | S     | C-programmering         |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1   |     |     |     |
| <a href="#">EDAN65</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | E1    | Kompilatorer            | X      | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1   |     |     |     |
| <a href="#">EDAN25</a> | 6     | A    | V            | 4 - 15/16 | 4      | -   | S     | Multicoreprogrammering  | X      | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1   |     |     |     |
| <a href="#">EDAN20</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | E     | Språkteknologi          |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1   |     |     |     |
| <a href="#">EMAA25</a> | 7,5   | G1   | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | E     | Diskret matematik       |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |     | 2   |     |     |
| <a href="#">EDAN40</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | E     | Funktionsprogrammering  |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |     | 2   |     |     |
| <a href="#">EDAN70</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | E1    | Projekt i datavetenskap |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |     | 2   |     |     |

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Obl./ valfr. |           | Fr. år | LUt | Språk | Kursnamn                            | Fotnot  | Länkar |     |     |     |   |
|------------------------|-------|------|--------------|-----------|--------|-----|-------|-------------------------------------|---|--------|-----|-----|-----|---|
|                        |       |      | Ingår i år   |           |        |     |       |                                     |   | lp1    | lp2 | lp3 | lp4 |   |
| <a href="#">EDAN01</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | E     | Constraint-programmering            | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |        |     |     | 3   |   |
| <a href="#">FMA240</a> | 6     | G2   | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | E1    | Linjär och kombinatorisk optimering | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |        |     |     | 3   |   |
| <a href="#">EDA132</a> | 7,5   | G2   | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | E     | Tillämpad artificiell intelligens   | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |        |     |     | 3   |   |
| <a href="#">EDA031</a> | 7,5   | G2   | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | S     | C++ - programmering                 | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |        |     |     | 3   | 4 |
| <a href="#">EDA216</a> | 7,5   | G2   | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | S     | Databasteknik                       | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |        |     |     | 3   | 4 |
| <a href="#">EDAF15</a> | 5     | G2   | V            | 4 - 15/16 | 4      | -   | S     | Algoritmimplementering              | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |        |     |     |     | 4 |
| <a href="#">FMAA25</a> | 7,5   | G1   | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | E     | Diskret matematik                   | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |        |     |     |     | 4 |

| Kurskod                | Poäng | Obl./ valfr. |   | Ingår i år | Fr. år | LUt | Språk |  | Kursnamn                 | Fotnot | Länkar             |                    |                   |                   |                   |              |  |  |  |   |
|------------------------|-------|--------------|---|------------|--------|-----|-------|--|--------------------------|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|--|--|--|---|
|                        |       | Nivå         |   |            |        |     |       |  |                          |        |                    | lp1                | lp2               | lp3               | lp4               |              |  |  |  |   |
| <a href="#">EDAN70</a> | 7,5   | A            | V | 4 - 15/16  | 4      | X   | E1    |  | Projekt i datavetenskap  |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |              |  |  |  | 4 |
| <a href="#">EDAN55</a> | 7,5   | A            | V | 4 - 15/16  | 4      | X   | E     |  | Avancerade algoritmer    | X      | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | Periodiserad |  |  |  |   |
| <a href="#">EDA230</a> | 7,5   | A            | V | 4 - 15/16  | 4      | X   | S     |  | Optimerande kompilatorer | X      | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | Periodiserad |  |  |  |   |
| <a href="#">EDA230</a> |       |              |   |            |        |     |       |  | 5 - 16/17                | X      |                    |                    |                   |                   |                   | 1            |  |  |  |   |
| <a href="#">EDAN26</a> | 7,5   | A            | V | 5 - 16/17  | 4      | -   | S     |  | Multicoreprogrammering   | X      | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | Periodiserad |  |  |  |   |

[EDAN65](#) Kompilatorer: Ersätter [EDA180](#) Kompilator teknik

[EDAN25](#) Multicoreprogrammering: Kursen ges vartannat läsår och ges 2015/16, 2017/18.

[EDAN55](#) Avancerade algoritmer: Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2016/17.

[EDA230](#) Optimerande kompilatorer: Kursen ges vartannat läsår och ges 2016/17, 2018/19.

[EDAN26](#) Multicoreprogrammering: Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2017/18.

## Specialisering se - Software engineering

| Kurskod                 | Poäng | Nivå | Obl./ valfr. |           | Språk |   |   | Kursnamn                               | Fotnot | Länkar                      | Lp1 lp2 lp3 lp4 |   |  |  |
|-------------------------|-------|------|--------------|-----------|-------|---|---|--|--------|-----------------------------|-----------------|---|--|--|
|                         |       |      | Ingår i år   | Fr. år    | LUt   |   |   |  |        |                             |                 |   |  |  |
| <a href="#">EITN50</a>  | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4     | X | E | Avancerad datasäkerhet                 | X      | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1               |   |  |  |
| <a href="#">MIO012</a>  | 6     | G1   | V            | 4 - 15/16 | 4     | - | S | Industriell ekonomi, allmän kurs       | X      | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1               |   |  |  |
| <a href="#">MAMN25</a>  | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4     | - | S | Interaktionsdesign                     |        | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1               |   |  |  |
| <a href="#">ETSN05</a>  | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4     | - | S | Programvaruutveckling för stora system |        | <a href="#">KS KE U W T</a> | 1               |   |  |  |
| <a href="#">MIO012</a>  | 6     | G1   | V            | 4 - 15/16 | 4     | - | S | Industriell ekonomi, allmän kurs       | X      | <a href="#">KS KE U W T</a> |                 | 2 |  |  |
| <a href="#">EDAN10</a>  | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4     | X | E | Konfigurationshantering                |        | <a href="#">KS KE U W T</a> |                 | 2 |  |  |
| <a href="#">ETSN170</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4     | X | S | Kravhantering                          |        | <a href="#">KS KE U W T</a> |                 | 2 |  |  |

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Obl./ valfr. |           | Fr. år | LUt | Språk | Kursnamn                     | Fotnot  | Länkar |     |     |     |   |
|------------------------|-------|------|--------------|-----------|--------|-----|-------|------------------------------|---|--------|-----|-----|-----|---|
|                        |       |      | Ingår i år   |           |        |     |       |                              |   | lp1    | lp2 | lp3 | lp4 |   |
| <a href="#">EDA270</a> | 9     | A    | V            | 4 - 15/16 | 4      | -   | S     | Coachning av programvaruteam | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |        |     | 2   | 3   |   |
| <a href="#">EDAN01</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | E     | Constraint-programmering     | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |        |     |     | 3   |   |
| <a href="#">ETS200</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | E     | Programvarutestning          | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |        |     |     | 3   |   |
| <a href="#">EDA031</a> | 7,5   | G2   | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | S     | C++ - programmering          | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |        |     |     | 3   | 4 |
| <a href="#">EDA216</a> | 7,5   | G2   | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | S     | Databasteknik                | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |        |     |     | 3   | 4 |
| <a href="#">FRTN01</a> | 10    | A    | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | E1    | Realtidssystem               | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |        |     |     | 3   | 4 |
| <a href="#">MIO022</a> | 6     | G2   | V            | 4 - 15/16 | 4      | -   | S     | Företagsorganisation         | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |        |     |     |     | 4 |



| Kurskod                | Poäng | Nivå | Obl./ valfr. | Ingår i år | Fr. år | LUt | Språk | Kursnamn                 | Fotnot | Länkar  | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 |
|------------------------|-------|------|--------------|------------|--------|-----|-------|--------------------------|--------|---|-----|-----|-----|-----|
|                        |       |      |              |            |        |     |       |                          |        |   |     |     |     |     |
| <a href="#">MAM120</a> | 7,5   | G2   | V            | 5 - 16/17  | 4      | -   | S     | Användbarhetsutvärdering |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1   |     |     |     |

[EITN50](#) Avancerad datasäkerhet: *Endast en av kurserna [EITN50](#) och [EIT015](#) får ingå i examen.*

[MIO012](#) Industriell ekonomi, allmän kurs: *Endast en av kurserna [MIO012](#) och [MIOA01](#) får ingå i examen.*

## Specialisering sss - System, signaler och reglering

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Obl./ valfr. |           | Fr. år | LUt | Språk | Kursnamn                                 | Fotnot | Länkar  | Lp  |     |     |     |
|------------------------|-------|------|--------------|-----------|--------|-----|-------|--|--------|---|-----|-----|-----|-----|
|                        |       |      | Ingår i år   |           |        |     |       |  |        |   | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 |
| <a href="#">ETT051</a> | 7,5   | G2   | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | E     | Digital kommunikation                    |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1   |     |     |     |
| <a href="#">ERTN10</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | E1    | Flervariabel reglering                   |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1   |     |     |     |
| <a href="#">EITN55</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | E1    | Signalseparation - oberoende komponenter |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1   |     |     |     |
| <a href="#">FMSF10</a> | 7,5   | G2   | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | E1    | Stationära stokastiska processer         | X      | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1   |     |     |     |
| <a href="#">EMA120</a> | 6     | A    | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | E1    | Matristeori                              |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1   | 2   |     |     |
| <a href="#">ERT041</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | E1    | Systemidentifiering                      |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1   | 2   |     |     |
| <a href="#">ETT001</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16 | 4      | X   | E     | Digital kommunikation, fortsättningskurs |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |     | 2   |     |     |

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Obl./ valfr. | Ingår i år | Fr. år | LUt | Språk | Kursnamn                                     | Fotnot | Länkar  |     |     |     |     |
|------------------------|-------|------|--------------|------------|--------|-----|-------|--|--------|---|-----|-----|-----|-----|
|                        |       |      |              |            |        |     |       |  |        |   | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 |
| <a href="#">EMS051</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16  | 4      | X   | E1    | Matematisk statistik, tidsserieanalys        |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |     |     | 2   |     |
| <a href="#">EITN60</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16  | 4      | X   | E     | Optimal och adaptiv signalbehandling         |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |     |     | 2   |     |
| <a href="#">ERT090</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16  | 4      | X   | E1    | Projekt i reglerteknik                       |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |     |     | 2   |     |
| <a href="#">ETIN80</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16  | 4      | X   | E1    | Algoritmer i signalprocessorer - projektkurs |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |     |     |     | 3   |
| <a href="#">ERTN15</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16  | 4      | X   | E1    | Prediktiv reglering                          |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |     |     | 3   | 4   |
| <a href="#">ERTN01</a> | 10    | A    | V            | 4 - 15/16  | 4      | X   | E1    | Realtidssystem                               |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |     |     | 3   | 4   |
| <a href="#">BMEN01</a> | 7,5   | A    | V            | 4 - 15/16  | 4      | X   | E1    | Medicinsk signalbehandling                   |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |     |     |     | 4   |

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Obl./ valfr. |           | Språk |    |    | Kursnamn                                     | Fotnot | Länkar  | Lp |    |     |     |     |
|------------------------|-------|------|--------------|-----------|-------|----|----|--|--------|---|----|----|-----|-----|-----|
|                        |       |      | Ingår i år   | Fr. år    | LUt   | E1 | E2 |  |        |   | E3 | E4 | lp1 | lp2 | lp3 |
| <a href="#">ETIF10</a> | 7,5   | G2   | V            | 4 - 15/16 | 4     | X  | E1 | Signalbehandling - design och implementering |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |    |    |     |     | 4   |
| <a href="#">ERT041</a> | 7,5   | A    | V            | 5 - 16/17 | 4     | X  | E1 | Systemidentifiering                          |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1  | 2  |     |     |     |

[EMSE10](#) Stationära stokastiska processer: *Endast en av kurserna [EMS045](#) och [EMSE10](#) får ingå i examen.*

## Valfria kurser - D

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Ingår i år | Fr. år | LUt | Språk | Kursnamn   | Fotnot | Länkar             |                    |                   |                   |                   |   |   |   |  |
|------------------------|-------|------|------------|--------|-----|-------|--|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|---|---|--|
|                        |       |      |            |        |     |       |  |        | KS                 | KE                 | U                 | T                 |                   |   |   |   |  |
| <a href="#">EXTA10</a> | 3     | G1   | 2 - 13/14  | 2      | -   | S     | Introduktion till Kinas samhällsliv, kultur och språk    | X      | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">T</a> | 1                 | 2 |   |   |  |
| <a href="#">EXTA35</a> | 15    | G1   | 2 - 13/14  | 2      | -   | S     | Introduktionskurs i kinesiska för civilingenjörer        | X      | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">T</a> |                   |   | 3 | 4 |  |
| <a href="#">EXTF60</a> | 15    | G2   | 3 - 14/15  | 3      | -   | E     | Introduktionskurs i kinesiska för civilingenjörer, del 2 | X      | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 1 | 2 |   |  |
| <a href="#">EMNN25</a> | 7,5   | A    | 4 - 15/16  | 4      | X   | E1    | Avancerad kurs i numeriska algoritmer med Python/SciPy   |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 1 |   |   |  |
| <a href="#">ETIF05</a> | 7,5   | G2   | 4 - 15/16  | 4      | X   | E     | Grundläggande radioteknik                                |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 1 |   |   |  |
| <a href="#">MMKF15</a> | 7,5   | G2   | 4 - 15/16  | 4      | X   | E1    | Tillämpad robotteknik                                    |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 1 |   |   |  |
| <a href="#">MAM032</a> | 7,5   | A    | 4 - 15/16  | 4      | -   | S     | Arbete-människa-teknik, projekt                          |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 1 | 2 |   |  |

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Språk      |        |     | Kursnamn | Fotnot  | Länkar  | Länkar |     |     |     |
|------------------------|-------|------|------------|--------|-----|----------|---|---|--------|-----|-----|-----|
|                        |       |      | Ingår i år | Fr. år | LUt |          |   |   | lp1    | lp2 | lp3 | lp4 |
| <a href="#">EMI050</a> | 7,5   | A    | 4 - 15/16  | 4      | -   | S        | Energisystemanalys: energi, miljö och naturresurser | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>   | 1      | 2   |     |     |
| <a href="#">GEMA20</a> | 7,5   | G1   | 4 - 15/16  | 1      | -   | E        | Engelska för tekniker                               | X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1      | 2   |     |     |
| <a href="#">GEMA60</a> | 7,5   | G1   | 4 - 15/16  | 1      | -   | S        | Juridik för tekniker                                | X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1      | 2   |     |     |
| <a href="#">EMAN15</a> | 7,5   | A    | 4 - 15/16  | 4      | X   | E        | Olinjära dynamiska system                           | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>   | 1      | 2   |     |     |
| <a href="#">EIE061</a> | 7,5   | A    | 4 - 15/16  | 4      | X   | E1       | Projekt i industriell elektroteknik och automation  | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>   | 1      | 2   |     |     |
| <a href="#">TNX097</a> | 7,5   | G2   | 4 - 15/16  | 4      | -   | S        | Rehabiliteringsteknik                               | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>   | 1      | 2   |     |     |
| <a href="#">GEMA25</a> | 7,5   | G1   | 4 - 15/16  | 1      | -   | S        | Tyska för tekniker                                  | X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1      | 2   |     |     |

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Ingår i år | Fr. år | LUt | Språk | Kursnamn                          | Fotnot | Länkar  |     |     |     |  |
|------------------------|-------|------|------------|--------|-----|-------|-----------------------------------|--------|---|-----|-----|-----|--|
|                        |       |      |            |        |     |       |                                   |        | lp1   | lp2 | lp3 | lp4 |  |
| <a href="#">GEMA70</a> | 15    | G1   | 4 - 15/16  | 1      | -   | S     | Japanska för tekniker             | X      | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> | 1   | 2   | 3   |  |
| <a href="#">EMAN30</a> | 7,5   | A    | 4 - 15/16  | 4      | X   | E1    | Medicinsk bildanalys              |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |     | 2   |     |  |
| <a href="#">ERTN05</a> | 7,5   | A    | 4 - 15/16  | 4      | X   | E1    | Olinjär reglering och servosystem |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |     | 2   |     |  |
| <a href="#">EMA051</a> | 6     | A    | 4 - 15/16  | 4      | X   | E1    | Optimering                        |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |     | 2   |     |  |
| <a href="#">EMAN35</a> | 3     | A    | 4 - 15/16  | 4      | -   | E1    | Projekt i matematik               |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |     | 2   |     |  |
| <a href="#">EMNN05</a> | 7,5   | A    | 4 - 15/16  | 4      | X   | E1    | Simuleringsverktyg                |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |     | 2   |     |  |
| <a href="#">MAME15</a> | 6     | G2   | 4 - 15/16  | 4      | -   | S     | Arbetsorganisation och ledarskap  |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |     |     | 3   |  |

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Ingår i år | Fr. år | LUT | Språk | Kursnamn                                   | Fotnot | Länkar             |                    |                   |                   |                   |   |
|------------------------|-------|------|------------|--------|-----|-------|--|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|
|                        |       |      |            |        |     |       |  |        | lp1                | lp2                | lp3               | lp4               |                   |   |
| <a href="#">MIE080</a> | 7,5   | G2   | 4 - 15/16  | 4      | X   | E1    | Automation                                 |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 3 |
| <a href="#">MIOA01</a> | 9     | G1   | 4 - 15/16  | 4      | -   | 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> | 3 |
| <a href="#">MIO040</a> | 6     | G2   | 4 - 15/16  | 4      | -   | S     | Industriell ekonomi, fortsättningskurs     |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 3 |
| <a href="#">ETIN10</a> | 7,5   | A    | 4 - 15/16  | 4      | X   | E     | Kanalmodellering för trådlös kommunikation |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 3 |
| <a href="#">FMA111</a> | 6     | A    | 4 - 15/16  | 4      | -   | S     | Matematiska strukturer                     |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 3 |
| <a href="#">FMS091</a> | 7,5   | A    | 4 - 15/16  | 4      | X   | E1    | Monte Carlo-baserade statistiska metoder   |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 3 |
| <a href="#">ETIA10</a> | 7,5   | G1   | 4 - 15/16  | 4      | X   | E     | Patent och annan immaterialrätt            |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 3 |



| Kurskod                | Poäng | Nivå | Språk      |        |     | Kursnamn | Fotnot   | Länkar             |                    |                    |                   |                   |                   |   |   |
|------------------------|-------|------|------------|--------|-----|----------|--|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|---|
|                        |       |      | Ingår i år | Fr. år | LUt |          |  | lp1                | lp2                | lp3                | lp4               |                   |                   |   |   |
| <a href="#">FRT130</a> | 3     | G2   | 4 - 15/16  | 4      | -   | S        | Reglerteori  | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a>  | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 3                 |   |   |
| <a href="#">EMSN35</a> | 7,5   | A    | 4 - 15/16  | 4      | X   | E1       | Stationär och icke-stationär spektralanalys                    | X                  | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 3 |   |
| <a href="#">TEK280</a> | 7,5   | G2   | 4 - 15/16  | 4      | -   | S        | Teknikstödd kommunikation                                      |                    | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 3 |   |
| <a href="#">MAM032</a> | 7,5   | A    | 4 - 15/16  | 4      | -   | S        | Arbete-människa-teknik, projekt                                |                    | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 3 | 4 |
| <a href="#">FMI040</a> | 7,5   | A    | 4 - 15/16  | 4      | -   | S        | Energisystemanalys: Förnybara energikällor                     |                    | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 3 | 4 |
| <a href="#">GEMA20</a> | 7,5   | G1   | 4 - 15/16  | 1      | -   | E        | Engelska för tekniker  | X                  | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 3 | 4 |
| <a href="#">GEMA01</a> | 7,5   | G1   | 4 - 15/16  | 1      | -   | S        | Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs | X                  | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 3 | 4 |

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Ingår i år | Fr. år | LUt | Språk | Kursnamn   | Fotnot | Länkar             |                    |                   |                   |                   |  |  |   |   |
|------------------------|-------|------|------------|--------|-----|-------|--|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|--|---|---|
|                        |       |      |            |        |     |       |  |        | lp1                | lp2                | lp3               | lp4               |                   |  |  |   |   |
| <a href="#">GEMA60</a> | 7,5   | G1   | 4 - 15/16  | 1      | -   | S     | Juridik för tekniker                               | X      | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |  |  | 3 | 4 |
| <a href="#">GEMA65</a> | 7,5   | G1   | 4 - 15/16  | 1      | -   | S     | Kinesiska för tekniker                             | X      | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">T</a> |                   |  |  | 3 | 4 |
| <a href="#">EMA021</a> | 7,5   | A    | 4 - 15/16  | 4      | -   | S     | Kontinuerliga system                               |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |  |  | 3 | 4 |
| <a href="#">GEMA55</a> | 6     | G1   | 4 - 15/16  | 1      | -   | S     | Medicin för tekniker                               | X      | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |  |  | 3 | 4 |
| <a href="#">EIEN01</a> | 10    | A    | 4 - 15/16  | 4      | X   | E1    | Mekatronik, industriell produktframtagning         |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |  |  | 3 | 4 |
| <a href="#">EIE061</a> | 7,5   | A    | 4 - 15/16  | 4      | X   | E1    | Projekt i industriell elektroteknik och automation |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |  |  | 3 | 4 |
| <a href="#">TNX153</a> | 7,5   | G2   | 4 - 15/16  | 4      | -   | S     | Rehabiliteringsteknik och design                   |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |  |  | 3 | 4 |

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Språk      |        |     | Länkar | Fotnot                                 | Länkar  |     |     |     |     |   |
|------------------------|-------|------|------------|--------|-----|--------|--|---|-----|-----|-----|-----|---|
|                        |       |      | Ingår i år | Fr. år | LUt |        |  | Kursnamn  | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 |   |
| <a href="#">EITA05</a> | 4,5   | G1   | 4 - 15/16  | 1      | -   | S      | Teknikhistoria                         | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |     |     |     | 3   | 4 |
| <a href="#">EMAN25</a> | 7,5   | A    | 4 - 15/16  | 4      | X   | E1     | Variationskalkyl                       | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |     |     |     | 3   | 4 |
| <a href="#">MIE090</a> | 7,5   | A    | 4 - 15/16  | 4      | X   | E1     | Automation för komplexa system         | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |     |     |     |     | 4 |
| <a href="#">EMS072</a> | 7,5   | G2   | 4 - 15/16  | 4      | X   | E1     | Försöksplanering                       | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |     |     |     |     | 4 |
| <a href="#">MIO040</a> | 6     | G2   | 4 - 15/16  | 4      | -   | S      | Industriell ekonomi, fortsättningskurs | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |     |     |     |     | 4 |
| <a href="#">KII010</a> | 7,5   | G2   | 4 - 15/16  | 4      | X   | E1     | Industriellt miljöarbete               | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |     |     |     |     | 4 |
| <a href="#">ESS030</a> | 4,5   | G2   | 4 - 15/16  | 4      | -   | S      | Komponentfysik                         | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a> |     |     |     |     | 4 |

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Språk      |        |     | Kursnamn | Fotnot                          | Länkar             |                    |                    |                   |                   |                   |  |  |   |
|------------------------|-------|------|------------|--------|-----|----------|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|--|---|
|                        |       |      | Ingår i år | Fr. år | LUt |          |                                 | lp1                | lp2                | lp3                | lp4               |                   |                   |  |  |   |
| <a href="#">EMSN30</a> | 7,5   | A    | 4 - 15/16  | 4      | X   | E1       | Linjär och logistisk regression | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a>  | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |                   |  |  | 4 |
| <a href="#">EAF150</a> | 7,5   | A    | 4 - 15/16  | 4      | X   | E        | Medicinsk optik                 | X                  | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |  |  | 4 |
| <a href="#">EEMN01</a> | 7,5   | A    | 4 - 15/16  | 4      | X   | E1       | Mikrosensorer                   | X                  | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |  |  | 4 |
| <a href="#">FRTN30</a> | 7,5   | A    | 4 - 15/16  | 4      | X   | E        | Nätverksdynamik                 |                    | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">T</a> |                   |  |  | 4 |
| <a href="#">EDA095</a> | 7,5   | G2   | 4 - 15/16  | 4      | -   | S        | Nätverksprogrammering           |                    | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |  |  | 4 |
| <a href="#">EMAN35</a> | 3     | A    | 4 - 15/16  | 4      | -   | E1       | Projekt i matematik             |                    | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |  |  | 4 |
| <a href="#">ETIN15</a> | 7,5   | A    | 4 - 15/16  | 4      | X   | E        | Radiosystem                     |                    | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |  |  | 4 |

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Ingår i åk | Fr. åk | LUt | Språk | Kursnamn  | Fotnot | Länkar             |                    |                   |                   |                   |              |
|------------------------|-------|------|------------|--------|-----|-------|---|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|
|                        |       |      |            |        |     |       |   |        | lp1                | lp2                | lp3               | lp4               |                   |              |
| <a href="#">EMS155</a> | 7,5   | A    | 4 - 15/16  | 4      | X   | E1    | Statistisk modellering av extremvärden                        |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 4            |
| <a href="#">MMKN30</a> | 7,5   | A    | 4 - 15/16  | 4      | X   | E1    | Servicerobotik  | X      | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | Periodiserad |
| <a href="#">MAMN10</a> | 7,5   | A    | 5 - 16/17  | 4      | -   | S     | Interaktion 1: Neuromodellering, kognitiv robotik och agenter | X      | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 1            |
| <a href="#">ETT15</a>  | 7,5   | A    | 5 - 16/17  | 4      | X   | E     | Moderna trådlösa system - LTE och dess efterföljare           |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 1            |
| <a href="#">EIT10</a>  | 7,5   | A    | 5 - 16/17  | 4      | X   | E     | Multipelantennsystem  |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 1            |
| <a href="#">EIT35</a>  | 7,5   | A    | 5 - 16/17  | 4      | X   | E1    | Projekt i elektro- och informationsteknik                     | X      | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 1            |
| <a href="#">EEM031</a> | 7,5   | G2   | 5 - 16/17  | 4      | -   | S     | Sensorteknik  |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 1            |
| <a href="#">EEMN10</a> | 7,5   | A    | 5 - 16/17  | 4      | X   | S     | Datorbaserade mätsystem                                       |        | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 2            |

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Språk      |        |     | Kursnamn | Fotnot  | Länkar             |                    |                    |                   |                   |                   |   |   |   |
|------------------------|-------|------|------------|--------|-----|----------|---|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|---|---|
|                        |       |      | Ingår i år | Fr. år | LUt |          |   | lp1                | lp2                | lp3                | lp4               |                   |                   |   |   |   |
| <a href="#">EEMN05</a> | 7,5   | A    | 5 - 16/17  | 4      | X   | E1       | EMC, störningar och störningsbegränsning            | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a>  | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 2                 |   |   |   |
| <a href="#">MAMN15</a> | 7,5   | A    | 5 - 16/17  | 4      | -   | S        | Interaktion 2: Virtualitet och kognitiv modellering | X                  | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 2 |   |   |
| <a href="#">EEMF05</a> | 7,5   | G2   | 5 - 16/17  | 4      | X   | E1       | Medicinsk mätteknik                                 | X                  | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 2 |   |   |
| <a href="#">EITN35</a> | 7,5   | A    | 5 - 16/17  | 4      | X   | E1       | Projekt i elektro- och informationsteknik           | X                  | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 2 |   |   |
| <a href="#">EITN35</a> |       |      |            |        |     |          |   | X                  |                    |                    |                   |                   |                   |   | 3 |   |
| <a href="#">EEMN15</a> | 7,5   | A    | 5 - 16/17  | 4      | X   | E1       | Ultraljudsfysik och teknik                          | X                  | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> | 3 |   |   |
| <a href="#">EITN35</a> | 7,5   | A    | 5 - 16/17  | 4      | X   | E1       | Projekt i elektro- och informationsteknik           | X                  | <a href="#">KS</a> | <a href="#">KE</a> | <a href="#">U</a> | <a href="#">W</a> | <a href="#">T</a> |   |   | 4 |

[EXTA10](#) Introduktion till Kinas samhällsliv, kultur och språk: *Obligatorisk för studenter antagna till Kinainriktningen.*

[EXTA35](#) Introduktionskurs i kinesiska för civilingenjörer: *Obligatorisk för studenter antagna till Kinainriktningen.*

[EXTE60](#) Introduktionskurs i kinesiska för civilingenjörer, del 2: *Obligatorisk för studenter antagna till Kinainriktningen. Kursen ges i Kina.*

[GEMA20](#) Engelska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfördringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA60](#) Juridik för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfördringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA25](#) Tyska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfördringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA70](#) Japanska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfördringarna fr o m kull H11 och senare.*

[MIOA01](#) Industriell ekonomi, allmän kurs: *Endast en av kurserna [MIO012](#) och [MIOA01](#) får ingå i examen.*

[FMSN35](#) Stationär och icke-stationär spektralanalys: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2015/16, 2017/18.*

[GEMA01](#) Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfördringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA65](#) Kinesiska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfördringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA55](#) Medicin för tekniker: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2015/16, 2017/18. LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfördringarna fr o m kull H11 och senare*

[FAF150](#) Medicinsk optik: *Tentamen (för högre betyg) enligt överenskommelse.*

[EEMN01](#) Mikrosensorer: *Omtentamen enligt överenskommelse*

[MMKN30](#) Servicerobotik: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2016/17.*

[MAMN10](#) Interaktion 1: Neuromodellering, kognitiv robotik och agenter: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2016/17, 2018/19.*

[EITN35](#) Projekt i elektro- och informationsteknik: *Kursstart endast enligt överenskommelse med institutionen. Kursen är inte knuten till någon specifik läsperiod. Uppgifterna om timmar förutsätter att kursen går över en läsperiod. Individuell studieplan ska upprättas och godkännas.*

[MAMN15](#) Interaktion 2: Virtualitet och kognitiv modellering: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2016/17, 2018/19.*

[EEMF05](#) Medicinsk mätteknik: *Omtentamen enligt överenskommelse.*

[EEMN15](#) Ultraljudsfysik och teknik: *Omtentamen enligt överenskommelse.*

## Kandidatarbeten - D

Listan innehåller de kandidatarbeten som ingår i D-programmet. Listan är inte nödvändigtvis komplett före läsåret 2016/17.

### Länkar

| Kurskod | Poäng | Kursnamn   | Länkar  |
|---------|-------|--|---|
| FMSL01  | 15    | Kandidatarbete i matematisk statistik            | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |
| EDAL01  | 15    | Kandidatarbete i datavetenskap                   | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |
| EITL01  | 15    | Kandidatarbete i elektro- och informationsteknik | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |



## Examensarbeten - D

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i D-programmet.

### Länkar

| Kurskod | Poäng | Kursnamn   | Länkar  |
|---------|-------|--|---|
| EDA920  | 30    | Examensarbete i datavetenskap                            | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |
| EEM820  | 30    | Examensarbete i elektrisk mätteknik                      | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |
| EITM01  | 30    | Examensarbete i elektro- och informationsteknik          | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |
| PHYM01  | 30    | Examensarbete i fysik                                    | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |
| EIE920  | 30    | Examensarbete i industriell elektroteknik och automation | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |
| MAMM01  | 30    | Examensarbete i interaktionsdesign                       | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |
| FMA820  | 30    | Examensarbete i matematik                                | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |
| FMS820  | 30    | Examensarbete i matematisk statistik                     | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |
| FMN820  | 30    | Examensarbete i numerisk analys                          | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |
| MIO920  | 30    | Examensarbete i produktionsekonomi                       | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |
| FRT820  | 30    | Examensarbete i reglerteknik                             | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |
| TNS820  | 30    | Examensarbete i rehabiliteringsteknik                    | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |