

Matematik (LTH)

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Program                               | Språk |    | Kursnamn  | Länkar                    | Fotnot | 09/10 |    |    |   |    |    |
|------------------------|-------|------|---------------------------------------|-------|----|---|---------------------------|--------|-------|----|----|---|----|----|
|                        |       |      |                                       | LUt   |    |   |                           |        | lp4   |    |    |   |    |    |
|                        |       |      |                                       |       |    |   |                           |        | F     | O  | L  | H | S  |    |
| <a href="#">FMA170</a> | 6     | A    | <a href="#">C, D, E, F, L, Pi</a>     | X     | E2 | Bildanalys  | <a href="#">KS KE U W</a> |        |       |    |    |   |    |    |
| <a href="#">FMA430</a> | 6     | G1   | <a href="#">B, BI, K, L, N, V</a>     | -     | S  | Flerdimensionell analys                                 | <a href="#">KS KE U W</a> |        |       |    |    |   |    |    |
| <a href="#">FMA430</a> |       |      | <a href="#">C, D</a>                  |       |    |   |                           |        |       |    |    |   |    |    |
| <a href="#">FMA430</a> |       |      | <a href="#">E, I</a>                  |       |    |   |                           |        |       |    |    |   |    |    |
| <a href="#">FMA430</a> |       |      | <a href="#">E, M, MD, W</a>           |       |    |   |                           |        |       | 50 | 28 | 4 | 0  | 90 |
| <a href="#">FMA661</a> | 7,5   | G2   | <a href="#">IDA, IDL</a>              | -     | S  | Sannolighetsteori och diskret matematik                 | <a href="#">KS KE U W</a> |        |       |    |    |   |    |    |
| <a href="#">FMA415</a> | 16,5  | G1   | <a href="#">BI</a>                    | -     | S  | Endimensionell analys                                   | <a href="#">KS KE U W</a> |        |       |    |    |   |    |    |
| <a href="#">FMAA05</a> | 15    | G1   | <a href="#">E, F, I, L, Pi, V, W</a>  | -     | S  | Endimensionell analys                                   | <a href="#">KS KE U W</a> |        |       |    |    |   |    |    |
| <a href="#">FMA260</a> | 7,5   | A    | <a href="#">D, E, F, Pi</a>           | X     | E2 | Funktionalanalys och harmonisk analys                   | <a href="#">KS KE U W</a> |        |       |    |    |   |    |    |
| <a href="#">FMA140</a> | 6     | A    | <a href="#">D, E, F, I, Pi</a>        | X     | E2 | Olinjära dynamiska system                               | <a href="#">KS KE U W</a> |        |       |    |    |   |    |    |
| <a href="#">FMA645</a> | 13,5  | G1   | <a href="#">IBYA, IBYI, IBYV, IDA</a> | -     | S  | Matematisk analys                                       | <a href="#">KS KE U W</a> |        |       |    |    |   |    |    |
| <a href="#">FMAA01</a> | 15    | G1   | <a href="#">C, D, M, MD</a>           | -     | S  | Endimensionell analys                                   | <a href="#">KS KE U W</a> |        |       |    |    |   |    |    |
| <a href="#">FMAA01</a> |       |      | <a href="#">B, K, N</a>               |       |    |   |                           |        |       | 42 | 28 | 0 | 0  | 81 |
| <a href="#">FMA085</a> | 4,5   | G1   | <a href="#">N, Pi</a>                 | -     | S  | Matematisk kommunikation                                | <a href="#">KS KE U W</a> |        |       | 8  | 8  | 0 | 14 | 48 |
| <a href="#">FMA175</a> | 3     | A    | <a href="#">C, D, E, F, Pi</a>        | X     | E1 | Bildanalys, projektdel                                  | <a href="#">KS KE U W</a> |        |       |    |    |   |    |    |
| <a href="#">FMA420</a> | 6     | G1   | <a href="#">C, Pi, W</a>              | -     | S  | Linjär algebra  | <a href="#">KS KE U W</a> |        |       |    |    |   |    |    |
| <a href="#">FMA420</a> |       |      | <a href="#">B, F, I, K, N</a>         |       |    |   |                           |        |       |    |    |   |    |    |
| <a href="#">FMA420</a> |       |      | <a href="#">BI, E, L, V</a>           |       |    |   |                           |        |       |    |    |   |    |    |
| <a href="#">FMA420</a> |       |      | <a href="#">D</a>                     |       |    |   |                           |        |       | 42 | 28 | 0 | 0  | 90 |
| <a href="#">FMA045</a> | 4,5   | G1   | <a href="#">Pi</a>                    | -     | S  | Matematisk modellering                                  | <a href="#">KS KE U W</a> |        |       |    |    |   |    |    |
| <a href="#">FMA145</a> | 3     | A    | <a href="#">D, E, F, I, Pi</a>        | X     | E1 | Olinjära dynamiska system, projektdel                   | <a href="#">KS KE U W</a> |        |       |    |    |   |    |    |
| <a href="#">FMA051</a> | 6     | A    | <a href="#">D, E, F, I, Pi</a>        | X     | E1 | Optimering  | <a href="#">KS KE U W</a> | X      |       |    |    |   |    |    |
| <a href="#">FMA135</a> | 6     | G1   | <a href="#">C, D, E, F, Pi</a>        | X     | E2 | Geometri  | <a href="#">KS KE U W</a> |        |       |    |    |   |    |    |
| <a href="#">FMA421</a> | 9     | G1   | <a href="#">M, MD</a>                 | -     | S  | Linjär algebra med beräkningsintroduktion               | <a href="#">KS KE U W</a> |        |       |    |    |   |    |    |
| <a href="#">FMA250</a> | 7,5   | A    | <a href="#">D, E, F, Pi</a>           | X     | E2 | Partiella differentialekvationer med distributionsteori | <a href="#">KS KE U W</a> |        |       |    |    |   |    |    |
| <a href="#">FMA270</a> | 6     | A    | <a href="#">C, D, E, F, Pi</a>        | X     | E2 | Datorseende   | <a href="#">KS KE U W</a> |        |       |    |    |   |    |    |
| <a href="#">FMA240</a> | 6     | G2   | <a href="#">D, E, F, I, Pi</a>        | X     | E2 | Linjär och kombinatorisk optimering                     | <a href="#">KS KE U W</a> |        |       |    |    |   |    |    |
| <a href="#">FMAF01</a> | 7     | G2   | <a href="#">F, N, Pi</a>              | -     | S  | Matematik - Funktionsteori                              | <a href="#">KS KE U W</a> |        |       |    |    |   |    |    |
| <a href="#">FMAF01</a> |       |      | <a href="#">C, D, E, I</a>            |       |    |   |                           | X      |       |    |    |   |    |    |
| <a href="#">FMA111</a> | 6     | A    | <a href="#">D, E, F, Pi</a>           | -     | S  | Matematiska strukturer                                  | <a href="#">KS KE U W</a> |        |       |    |    |   |    |    |
| <a href="#">FMAF10</a> | 5     | G2   | <a href="#">B, C, D, K, L, M, W</a>   | -     | S  | Tillämpad matematik - Linjära system                    | <a href="#">KS KE U W</a> | X      |       |    |    |   |    |    |

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Program                               | Språk |    | Kursnamn   | Länkar                      | Fotnot | 09/10                  |    |   |    |     |
|------------------------|-------|------|---------------------------------------|-------|----|--|-----------------------------|--------|------------------------|----|---|----|-----|
|                        |       |      |                                       | LUt   |    |  |                             |        | lp4                    |    |   |    |     |
|                        |       |      |                                       |       |    |  |                             |        | F                      | O  | L | H  | S   |
| <a href="#">FMA130</a> | 6     | A    | <a href="#">D, E, F, Pi</a>           | X     | E2 | Analytiska funktioner                                  | <a href="#">KS KE U W</a>   |        | 14                     | 0  | 0 | 0  | 66  |
| <a href="#">EMAN01</a> | 7,5   | A    | <a href="#">E, Pi, W</a>              | X     | E2 | Biomatematik   | <a href="#">KS KE U W</a>   |        | 14                     | 0  | 2 | 0  | 86  |
| <a href="#">FMA115</a> | 6     | A    | <a href="#">D, E, F, Pi</a>           | X     | E2 | Datoralgebra   | <a href="#">KS KE U W</a>   |        | 14                     | 0  | 0 | 0  | 66  |
| <a href="#">FMA435</a> | 7,5   | G1   | <a href="#">Pi</a>                    | -     | S  | Flerdimensionell analys med vektoranalys               | <a href="#">KS KE U W</a>   |        | 10                     | 10 | 0 | 0  | 20  |
| <a href="#">FMA021</a> | 7,5   | A    | <a href="#">E, F, M, N, Pi</a>        | -     | S  | Kontinuerliga system                                   | <a href="#">KS KE U W</a>   |        | 24                     | 12 | 6 | 0  | 60  |
| <a href="#">FMA120</a> | 6     | A    | <a href="#">C, D, E, F, I</a>         | -     | S  | Matristeori  | <a href="#">KS KE U W</a>   |        | 8                      | 8  | 0 | 0  | 40  |
| <a href="#">FMA120</a> |       |      | <a href="#">Pi</a>                    |       |    |  |                             |        |                        |    |   |    |     |
| <a href="#">FMA062</a> | 7,5   | G2   | <a href="#">W</a>                     | -     | S  | Tillämpad matematik                                    | <a href="#">KS KE U W</a>   |        | 28                     | 14 | 0 | 0  | 58  |
| <a href="#">FMA062</a> |       |      | <a href="#">M</a>                     |       |    |  |                             |        | <b>Endast tentamen</b> |    |   |    |     |
| <a href="#">FMA272</a> | 3     | A    | <a href="#">C, D, E, F, Pi</a>        | X     | E1 | Datorseende, projektdel                                | <a href="#">KS KE U W</a>   |        | 0                      | 0  | 0 | 10 | 70  |
| <a href="#">FMA091</a> | 6     | G1   | <a href="#">C, D, E, F, Pi</a>        | -     | S  | Diskret matematik                                      | <a href="#">KS KE U W</a>   |        | 36                     | 28 | 0 | 0  | 104 |
| <a href="#">FMA023</a> | 3     | A    | <a href="#">E, N, Pi</a>              | -     | E1 | Kontinuerliga system, projektdel                       | X <a href="#">KS KE U W</a> |        | 0                      | 0  | 0 | 10 | 70  |
| <a href="#">FMAF05</a> | 7     | G2   | <a href="#">E, N, Pi</a>              | -     | S  | Matematik - System och transformers                    | <a href="#">KS KE U W</a>   |        |                        |    |   |    |     |
| <a href="#">FMAF05</a> |       |      | <a href="#">C, D, E, I</a>            |       |    |  | X                           |        | 42                     | 28 | 4 | 0  | 90  |
| <a href="#">FMA656</a> | 4,5   | G1   | <a href="#">IBYA, IBYL, IBYV, IDA</a> | -     | S  | Matematik, linjär algebra                              | <a href="#">KS KE U W</a>   |        | 28                     | 28 | 0 | 0  | 64  |
| <a href="#">FMA125</a> | 3     | A    | <a href="#">D, E, F</a>               | -     | E1 | Matristeori, projektdel                                | <a href="#">KS KE U W</a>   |        | 0                      | 0  | 0 | 10 | 70  |
| <a href="#">FMA125</a> |       |      | <a href="#">Pi</a>                    |       |    |  |                             |        |                        |    |   |    |     |
| <a href="#">FMAF15</a> | 7,5   | G2   | <a href="#">B, K, M, V, W</a>         | -     | S  | Tillämpad matematik - Partiella differentialekvationer | <a href="#">KS KE U W</a>   |        | 42                     | 21 | 4 | 0  | 150 |

[FMA051](#) (I) Optimering: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Matematisk modellering för antagna H07. Kursen är också valfri på programmet.

[FMAF01](#) (D) Matematik - Funktionsteori: Kan tillsammans med [FMAF05](#) läsas i stället för [FMAF10](#). Kontakta programledare eller studievägledare för mer information. Ges också som valfri kurs i årskurs 4.

[FMAF10](#) (C) Tillämpad matematik - Linjära system: Endast en av kurserna [FMAF05](#) och [FMAF10](#) får ingå i examen.

[FMAF10](#) (D) Tillämpad matematik - Linjära system: Kan bytas mot kurserna [FMAF01](#) samt [FMAF05](#) (Båda måste läsas). Kontakta studievägledare för mer information. Kurserna [FMAF10](#) och [FMAF05](#) kan inte samtidigt ingå i examen.

[FMA023](#) (E, N, Pi) Kontinuerliga system, projektdel: Kursen fortsätter med ett redovisningstillfälle hösten 2010.

[FMAF05](#) (C) Matematik - System och transformers: Endast en av kurserna [FMAF05](#) och [FMAF10](#) får ingå i examen.

[FMAF05](#) (D) Matematik - System och transformers: Kan tillsammans med [FMAF01](#) läsas i stället för [FMAF10](#). Kontakta programledare eller studievägledare för mer information. Endast en av kurserna [FMAF05](#) och [FMAF10](#) får ingå i examen.

## Matematisk statistik (LTH)

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Program                                   | Språk |    | Kursnamn  | Länkar |   | 09/10                  |    |    |    |     |   |
|------------------------|-------|------|---|-------|----|---|--------|---|------------------------|----|----|----|-----|---|
|                        |       |      |   | LUt   |    |   | Fotnot |   | lp4                    | F  | O  | L  | H   | S |
| <a href="#">FMSN05</a> | 3     | A    | <a href="#">E, Pi</a>                     | X     | E  | Internationell projektkurs - Matematisk modellering | X      | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |                        |    |    |    |     |   |
| <a href="#">FMSN05</a> |       |      | <a href="#">E, Pi</a>                     |       |    |   | X      |   | 0                      | 0  | 0  | 10 | 40  |   |
| <a href="#">FMS086</a> | 7,5   | G2   | <a href="#">B, K, N</a>                   | -     | S  | Matematisk statistik                                |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |                        |    |    |    |     |   |
| <a href="#">FMS140</a> | 7,5   | G2   | <a href="#">W</a>                         | -     | S  | Matematisk statistik, allmän kurs                   |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |                        |    |    |    |     |   |
| <a href="#">FMS091</a> | 7,5   | A    | <a href="#">D, E, F, I, Pi</a>            | X     | E2 | Monte Carlo-baserade statistiska metoder            |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |                        |    |    |    |     |   |
| <a href="#">FMSF10</a> | 7,5   | G2   | <a href="#">C, D, E, F, I, L, M, MWIR</a> | X     | E1 | Stationära stokastiska processer                    | X      | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |                        |    |    |    |     |   |
| <a href="#">FMS012</a> | 9     | G2   | <a href="#">I</a>                         | -     | S  | Matematisk statistik, allmän kurs                   |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |                        |    |    |    |     |   |
| <a href="#">FMS012</a> |       |      | <a href="#">C, D</a>                      |       |    |   |        |   |                        |    |    |    |     |   |
| <a href="#">FMS012</a> |       |      | <a href="#">E</a>                         |       |    |   |        |   |                        |    |    |    |     |   |
| <a href="#">FMS012</a> |       |      | <a href="#">Pi</a>                        |       |    |   |        |   |                        |    |    |    |     |   |
| <a href="#">FMS012</a> |       |      | <a href="#">F</a>                         |       |    |   |        |   | 18                     | 14 | 6  | 0  | 85  |   |
| <a href="#">FMS110</a> | 7,5   | A    | <a href="#">D, E, F, I, Pi</a>            | X     | E1 | Olinjära tidsserier                                 |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |                        |    |    |    |     |   |
| <a href="#">FMSF01</a> | 3     | G2   | <a href="#">M, V</a>                      | -     | S  | Matematisk statistik för högskoleingenjörer         | X      | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |                        |    |    |    |     |   |
| <a href="#">FMS032</a> | 7,5   | G2   | <a href="#">L, V</a>                      | -     | S  | Matematisk statistik, allmän kurs                   |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |                        |    |    |    |     |   |
| <a href="#">FMS150</a> | 7,5   | A    | <a href="#">C, D, E, F, Pi</a>            | X     | E2 | Statistisk bildanalys                               |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |                        |    |    |    |     |   |
| <a href="#">FMSN01</a> | 7,5   | A    | <a href="#">Pi</a>                        | X     | E1 | Statistisk genetik                                  |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |                        |    |    |    |     |   |
| <a href="#">FMS155</a> | 7,5   | A    | <a href="#">D, F, I, Pi, RH</a>           | X     | E2 | Statistisk modellering av extremvärden              |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |                        |    |    |    |     |   |
| <a href="#">FMSF05</a> | 7,5   | G2   | <a href="#">E, I, Pi</a>                  | -     | E2 | Sannolikhetsteori                                   |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |                        |    |    |    |     |   |
| <a href="#">FMS170</a> | 9     | A    | <a href="#">F, I, L, Pi</a>               | X     | E1 | Prissättning av derivattillgångar                   |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> | 14                     | 14 | 4  | 1  | 60  |   |
| <a href="#">FMS072</a> | 7,5   | G2   | <a href="#">D, E, F, MWIR, N, Pi, W</a>   | X     | E2 | Försöksplanering                                    |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> | 14                     | 14 | 0  | 14 | 150 |   |
| <a href="#">FMS180</a> | 6     | G2   | <a href="#">C, D, E, F, I, Pi</a>         | -     | S  | Markovprocesser                                     |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> | 28                     | 14 | 6  | 0  | 100 |   |
| <a href="#">FMS035</a> | 7,5   | G2   | <a href="#">M</a>                         | -     | S  | Matematisk statistik, allmän kurs                   |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> | 28                     | 28 | 4  | 0  | 120 |   |
| <a href="#">FMS051</a> | 7,5   | A    | <a href="#">C, D, E, F, I, L, Pi</a>      | X     | E2 | Matematisk statistik, tidsserieanalys               |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> | 32                     | 6  | 12 | 5  | 120 |   |
| <a href="#">FMS045</a> | 6     | G2   | <a href="#">L, M</a>                      | -     | S  | Stationära stokastiska processer                    |        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> | <b>Endast tentamen</b> |    |    |    |     |   |
| <a href="#">FMS045</a> |       |      | <a href="#">C, D, E, I, MWIR, Pi</a>      |       |    |   | X      |   | 28                     | 28 | 4  | 0  | 80  |   |
| <a href="#">FMS047</a> | 3     | A    | <a href="#">D, I, Pi</a>                  | -     | S  | Stationära stokastiska processer, projektdel        | X      | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> | 0                      | 0  | 4  | 6  | 70  |   |

[FMSN05](#) ([E, Pi](#)) Internationell projektkurs - Matematisk modellering: *Begränsat deltagarantal. Spec. ansökningsförfarande. Kursen går inte i läsperioden utan i augusti.*

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

[FMSE10](#) (MWIR) Stationära stokastiska processer: Endast en av kurserna [FMS045](#) och [FMSE10](#) får ingå i examen. / Only one of the courses [FMS045](#) and [FMSE10](#) may be included in the degree.

[FMSF01](#) (M) Matematisk statistik för högskoleingenjörer: Kursen kan endast ingå i avkortad CIM.

[FMSF01](#) (V) Matematisk statistik för högskoleingenjörer: Kursen ingår endast i TVOLY.

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

[FMS045](#) (I) Stationära stokastiska processer: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Matematisk modellering för antagna H07. Kursen är också valfri på programmet.

[FMS045](#) (MWIR) Stationära stokastiska processer: Endast en av kurserna [FMS045](#) och [FMSE10](#) får ingå i examen. / Only one of the courses [FMS045](#) and [FMSE10](#) may be included in the degree.

[FMS047](#) (I) Stationära stokastiska processer, projektdel: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Matematisk modellering för antagna H07. Kursen är också valfri på programmet.

## Numerisk analys (LTH)

| Kurskod                | Poäng | Nivå | Program                        | LUT | Språk | Kursnamn                                     | Länkar  | Fotnot | 09/10 |    |    |    |    |  |
|------------------------|-------|------|--------------------------------|-----|-------|--|---|--------|-------|----|----|----|----|--|
|                        |       |      |                                |     |       |  |   |        | lp4   |    |    |    |    |  |
|                        |       |      |                                |     |       |  |   |        | F     | O  | L  | H  | S  |  |
| <a href="#">FMN135</a> | 7,5   | A    | <a href="#">E, E, Pi</a>       | X   | E1    | Adaptiva metoder för differentialekvationer  | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |        |       |    |    |    |    |  |
| <a href="#">FMNN01</a> | 7,5   | A    | <a href="#">E, E, Pi</a>       | X   | E     | Numerisk linjär algebra                      | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |        |       |    |    |    |    |  |
| <a href="#">FMN100</a> | 6     | A    | <a href="#">C, D, E, F, Pi</a> | X   | E1    | Numeriska metoder för datorgrafik            | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |        |       |    |    |    |    |  |
| <a href="#">FMNN05</a> | 7,5   | A    | <a href="#">D, E, F, Pi</a>    | X   | E1    | Simuleringsverktyg                           | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |        |       |    |    |    |    |  |
| <a href="#">FMNN10</a> | 8     | A    | <a href="#">E, I, Pi</a>       | X   | E1    | Numeriska metoder för differentialekvationer | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |        |       |    |    |    |    |  |
| <a href="#">FMN140</a> | 6     | G2   | <a href="#">V</a>              | -   | S     | Beräkningsprogrammering                      | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |        |       |    |    |    |    |  |
| <a href="#">FMNN15</a> | 4     | A    | <a href="#">Pi</a>             | X   | E1    | Multigridmetoder för differentialekvationer  | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>                   |        |       |    |    |    |    |  |
| <a href="#">FMN110</a> | 7,5   | A    | <a href="#">E, M, Pi</a>       | X   | E1    | Numeriska metoder i flerkroppsdynamik        | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |        |       |    |    |    |    |  |
| <a href="#">FMN011</a> | 6     | G2   | <a href="#">C, D, L</a>        | X   | E1    | Numerisk analys                              | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |        | 56    | 12 | 28 | 0  | 60 |  |
| <a href="#">FMN050</a> | 6     | G2   | <a href="#">E, I</a>           | X   | E1    | Numerisk analys                              | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> | X      | 56    | 12 | 28 | 0  | 60 |  |
| <a href="#">FMNF01</a> | 7,5   | G2   | <a href="#">M</a>              | X   | E1    | Numerisk analys                              | <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> |        | 56    | 12 | 28 | 16 | 80 |  |

[FMN050](#) (I) Numerisk analys: Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Matematisk modellering för antagna H07. Kursen är också valfri på programmet.

## Institutionens examensarbeten

Listan innehåller de examensarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive examensarbete ingår i.

### Länkar

| Kurskod | Poäng | Program   | Kursnamn                             | Länkar            |
|---------|-------|---|--------------------------------------|-------------------|
| FMA820  | 30    | <a href="#">C</a> , <a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">I</a> , <a href="#">M</a> , <a href="#">Pi</a>  | Examensarbete i matematik            | <a href="#">U</a> |
| FMS820  | 30    | <a href="#">C</a> , <a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">I</a> , <a href="#">Pi</a> , <a href="#">RH</a> | Examensarbete i matematisk statistik | <a href="#">U</a> |
| FMN820  | 30    | <a href="#">D</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">E</a> , <a href="#">I</a> , <a href="#">M</a> , <a href="#">Pi</a>                      | Examensarbete i numerisk analys      | <a href="#">U</a> |