

Medicin och teknik

Årskurs 1, läsåret 2016/17 (obligatoriska kurser)

| Kurskod | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | 16/17 | 16/17 | 16/17 | 16/17 |
|------------------------|-------|------|-----|-------|--|--------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 |
| EITA01 | 12 | G1 | - | S | Introduktion till medicin och teknik | | KS KE U W T | 1 | 2 | | |
| FAFA65 | 7,5 | G1 | - | S | Termodynamik, våglära och optik | | KS KE U W T | 1 | 2 | | |
| EMAA01 | 15 | G1 | - | S | Endimensionell analys | | KS KE U W T | 1 | 2 | 3 | |
| KOKA20 | 7,5 | G1 | - | S | Allmän och organisk kemi | | KS KE U W T | | | 3 | |
| EDA011 | 7,5 | G1 | - | S | Programmeringsteknik | | KS KE U W T | | | 3 | 4 |
| EXTA56 | 5 | G1 | - | S | Verksamhetsförlagd utbildning i sjukvården | | KS KE U T | | | 3 | 4 |
| EMA420 | 6 | G1 | - | S | Linjär algebra | | KS KE U W T | | | | 4 |

Årskurs 2, läsåret 2017/18 (obligatoriska kurser)

| Kurskod | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | 17/18 | 17/18 | 17/18 | 17/18 |
|------------------------|-------|------|-----|-------|-------------------------|--------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 |
| EXTA70 | 7,5 | G1 | - | S | Cellens biologi | | KS KE U W T | 1 | | | |
| EMAB30 | 6 | G1 | - | S | Flerdimensionell analys | | KS KE U W T | 1 | | | |
| EXTG50 | 7,5 | G2 | - | S | Människans fysiologi | | KS KE U W T | | 2 | | |
| FHLA05 | 7,5 | G1 | X | E | Teknisk mekanik | | KS KE U W T | | 2 | | |
| EEMA01 | 9 | G1 | - | S | Medicinteknisk design | | KS KE U W T | | 2 | 3 | |
| FAFF45 | 8 | G2 | - | S | Medicinsk fysik | | KS KE U W T | | | 3 | |
| EITE90 | 7,5 | G2 | - | S | Ellära och elektronik | | KS KE U W T | | | | 4 |

| Kurskod | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | | | | | | |
|------------------------|-------|------|-----|-------|-------------------------------|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|--|--|---|
| | | | | | | | 17/18 lp1 | 17/18 lp2 | 17/18 lp3 | 17/18 lp4 | | | | | |
| EITA50 | 7,5 | G1 | X | S | Signalbehandling i multimedia | | KS | KE | U | W | T | | | | 4 |

Årskurs 3, läsåret 2018/19 (obligatoriska kurser)

| Kurskod | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | 18/19 | 18/19 | 18/19 | 18/19 |
|------------------------|-------|------|-----|-------|---|--------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 |
| EMSF70 | 7,5 | G2 | - | S | Matematisk statistik | | KS KE U W T | 1 | | | |
| EEMF15 | 7,5 | G2 | - | S | Sensorer och mätteknik | | KS KE U W T | 1 | | | |
| EXTG05 | 5 | G2 | - | E1 | Biomaterial - Interaktion mellan levande vävnad och syntetiska material | | KS KE U W T | | 2 | | |
| FRTF01 | 5 | G2 | X | E | Fysiologiska modeller och beräkningar | | KS KE U W T | | 2 | | |
| EEMF10 | 5 | G2 | X | E1 | Klinisk kemisk diagnostik | | KS KE U T | | 2 | | |
| ETIF20 | 5 | G2 | - | S | E-hälsa | | KS KE U T | | | 3 | |
| MVKE20 | 5 | G2 | - | S | Transportfenomen i människokroppen | | KS KE U W T | | | 3 | |

| Kurskod | Poäng | Nivå | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | | | | |
|------------------------|-------|------|-----|-------|-------------------------------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|--|--|---|
| | | | | | | | 18/19 lp1 | 18/19 lp2 | 18/19 lp3 | 18/19 lp4 | | | |
| EXTG01 | 5 | G2 | - | S | Medicinska bildgivande system | | KS | KE | UT | | | | 4 |

Specialisering bf - Biomedicinsk fysik

| Kurskod | Poäng | Nivå | Obl./ valfr. | | Fr. år | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | Lp | | | |
|------------------------|-------|------|--------------|-----------|--------|-----|-------|---|--------|---|-----|-----|-----|-----|
| | | | Ingår i år | | | | | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 |
| EEMN21 | 7,5 | A | V | 4 - 19/20 | 4 | X | E1 | Introduktion till mikrofluidik och lab-on-a-chip system | | KS KE U W T | 1 | | | |
| EAFF01 | 7,5 | G2 | V | 4 - 19/20 | 3 | X | E | Optik och optisk design | | KS KE U W T | 1 | | | |
| EXTF90 | 7,5 | G2 | V | 4 - 19/20 | 4 | X | E | Produktion av fotoner och neutroner för vetenskap | | KS KE U W T | 1 | | | |
| BMEF10 | 7,5 | G2 | V | 4 - 19/20 | 4 | - | S | Sensorteknik | | KS KE U W T | 1 | | | |
| FAFN01 | 7,5 | A | V | 4 - 19/20 | 3 | X | E | Lasrar | | KS KE U W T | | 2 | | |
| FAFN35 | 7,5 | A | V | 4 - 19/20 | 4 | X | E | Medicinsk optik | | KS KE U W T | | 2 | | |
| EXTP45 | 7,5 | A | V | 4 - 19/20 | 4 | - | S | Strålterapifysik | | KS KE U W T | | | 3 | |

| Kurskod | Poäng | Nivå | Obl./ valfr. | Ingår i år | Fr. år | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|------|--------------|------------|--------|-----|-------|---|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|---|
| | | | | | | | | | | KS | KE | U | W | T | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 | |
| EEMN15 | 7,5 | A | V | 4 - 19/20 | 4 | X | E1 | Ultraljudsfysik och teknik | | KS | KE | U | W | T | | | | 3 | |
| FFFN20 | 15 | A | V | 4 - 19/20 | 4 | X | E | Experimentell biofysik | | KS | KE | U | W | T | | | | 3 | 4 |
| KIMN01 | 7,5 | A | V | 4 - 19/20 | 4 | X | E | Immunteknologi | | KS | KE | U | W | T | | | | | 4 |
| EEMN26 | 7,5 | A | V | 4 - 19/20 | 4 | X | E1 | Lab-on-a-chip i biomedicinska tillämpningar | | KS | KE | U | W | T | | | | | 4 |

Specialisering br - Biomekanik och rehabilitering

| Kurskod | Poäng | Nivå | Obl./ valfr. | | Ingår i år | Fr. år | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 |
|------------------------|-------|------|--------------|--|------------|--------|-----|-------|------------------------------|--------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMAN20 | 7,5 | A | V | | 4 - 19/20 | 4 | X | E1 | Bildanalys | | KS KE U W T | 1 | | | |
| BMEN05 | 7,5 | A | V | | 4 - 19/20 | 4 | X | E | Biomekanik | | KS KE U W T | 1 | | | |
| TNSF05 | 7,5 | G2 | V | | 4 - 19/20 | 4 | - | S | Rehabiliteringsteknik | | KS KE U W T | 1 | 2 | | |
| BMEN10 | 7,5 | A | V | | 4 - 19/20 | 4 | X | E | Biomekanik för vävnader | | KS KE U W T | | 2 | | |
| EMAN30 | 7,5 | A | V | | 4 - 19/20 | 4 | X | E1 | Medicinsk bildanalys | | KS KE U W T | | 2 | | |
| FHLN10 | 7,5 | A | V | | 4 - 19/20 | 4 | X | E | Modern experimentell mekanik | | KS KE U W T | | 2 | | |
| BMEF20 | 7,5 | G2 | V | | 4 - 19/20 | 4 | - | E | Neuroteknik | | KS KE U T | | | 3 | |

| Kurskod | Poäng | Nivå | Obl./ valfr. | Ingår i år | Fr. år | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | |
|------------------------|-------|------|--------------|------------|--------|-----|-------|-------------------------------------|---|--------|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 |
| MAMF35 | 7,5 | G2 | V | 4 - 19/20 | 4 | X | E | Människan i extrema miljöer | KS KE U W T | | | 3 | 4 |
| TNSE10 | 7,5 | G2 | V | 4 - 19/20 | 4 | X | E1 | Universal design, teori och projekt | KS KE U W T | | | 3 | 4 |
| MAMF30 | 6 | G2 | V | 4 - 19/20 | 4 | - | S | Ergonomi | KS KE U W T | | | | 4 |
| FHLE20 | 7,5 | G2 | V | 4 - 19/20 | 3 | X | E | Finita elementmetoden | KS KE U W T | | | | 4 |

Specialisering sbh - Signaler, bilder och e-hälsa

| Kurskod | Poäng | Nivå | Obl./ valfr. | | Fr. år | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | Länkar | | | |
|------------------------|-------|------|--------------|-----------|--------|-----|-------|--|--------|---|--------|-----|-----|-----|
| | | | Ingår i år | | | | | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 |
| EMAN20 | 7,5 | A | V | 4 - 19/20 | 4 | X | E1 | Bildanalys | | KS KE U W T | 1 | | | |
| EITN60 | 7,5 | A | V | 4 - 19/20 | 4 | X | E | Optimal och adaptiv signalbehandling | | KS KE U W T | 1 | | | |
| EMSE10 | 7,5 | G2 | V | 4 - 19/20 | 4 | X | E | Stationära stokastiska processer | | KS KE U W T | 1 | | | |
| EDAA01 | 7,5 | G1 | V | 4 - 19/20 | 2 | - | S | Programmeringsteknik - fördjupningskurs | | KS KE U W T | 1 | 2 | | |
| EXTQ40 | 7,5 | A | V | 4 - 19/20 | 4 | - | E1 | Introduktion till artificiella neuronnätverk och deep learning | | KS KE U W T | | 2 | | |
| FMSN45 | 7,5 | A | V | 4 - 19/20 | 4 | X | E | Matematisk statistik, tidsserieanalys | | KS KE U W T | | 2 | | |
| EMAN30 | 7,5 | A | V | 4 - 19/20 | 4 | X | E1 | Medicinsk bildanalys | | KS KE U W T | | 2 | | |

| Kurskod | Poäng | Nivå | Obl./ valfr. | | Fr. år | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | |
|------------------------|-------|------|--------------|-----------|--------|-----|-------|--|---|--------|-----|-----|-----|
| | | | Ingår i år | | | | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 |
| EITN65 | 7,5 | A | V | 4 - 19/20 | 4 | X | E1 | Mätning och modellering av centrala nervsystemets funktion | KS KE U W T | | | | 3 |
| ERTF05 | 7,5 | G2 | V | 4 - 19/20 | 2 | - | S | Reglerteknik, allmän kurs | KS KE U W T | | | | 3 |
| BMEN01 | 7,5 | A | V | 4 - 19/20 | 4 | X | E1 | Medicinsk signalbehandling | KS KE U W T | | | | 4 |
| EXTP60 | 7,5 | A | V | 4 - 19/20 | 4 | X | E1 | Mikroskopi, Bio-imaging | KS KE U W T | | | | 4 |

Valfria kurser - BME

| Kurskod | Poäng | Nivå | Ingår i år | Fr. år | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|------|------------|--------|-----|-------|----------------------------------|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|--|
| | | | | | | | | | KS | KE | U | W | T | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 | |
| EITG05 | 7,5 | G2 | 4 - 19/20 | 4 | X | E | Digital kommunikation | | KS | KE | U | W | T | 1 | | | | |
| MIOA12 | 6 | G1 | 4 - 19/20 | 1 | - | S | Industriell ekonomi, allmän kurs | | KS | KE | U | W | T | 1 | | | | |
| IYT000 | 15 | G2 | 4 - 19/20 | 3 | - | S | Ingenjörinriktad yrkesträning | | KS | KE | U | W | | 1 | | | | |
| FMSE15 | 7,5 | G2 | 4 - 19/20 | 4 | X | E | Markovprocesser | | KS | KE | U | W | T | 1 | | | | |
| FMAF01 | 7 | G2 | 4 - 19/20 | 4 | - | E1 | Matematik - Funktionsteori | | KS | KE | U | W | T | 1 | | | | |
| EXTN65 | 15 | A | 4 - 19/20 | 4 | - | E | Neurobiologi | | KS | KE | U | W | T | 1 | | | | |
| FMNN01 | 7,5 | A | 4 - 19/20 | 4 | X | E | Numerisk linjär algebra | | KS | KE | U | W | T | 1 | | | | |

| Kurskod | Poäng | Nivå | Ingår i år | Fr. år | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | | |
|------------------------|-------|------|------------|--------|-----|-------|---|--------|---|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 |
| MMKN35 | 7,5 | A | 4 - 19/20 | 4 | X | E1 | Produktinnovation | | KS KE U W T | 1 | | | |
| ETSN05 | 7,5 | A | 4 - 19/20 | 4 | - | S | Programvaruutveckling för stora system | | KS KE U W T | 1 | | | |
| EITF65 | 9 | G2 | 4 - 19/20 | 4 | - | S | Digitalteknik | | KS KE U W T | 1 | 2 | | |
| EMIN25 | 7,5 | A | 4 - 19/20 | 4 | - | S | Energisystemanalys: energi, miljö och naturresurser | | KS KE U W T | 1 | 2 | | |
| EMAN70 | 6 | A | 4 - 19/20 | 4 | X | E1 | Matristeori | | KS KE U W T | 1 | 2 | | |
| EIEN45 | 10 | A | 4 - 19/20 | 4 | X | E1 | Tillämpad mekatronik | | KS KE U W T | 1 | 2 | | |
| EXTG55 | 15 | G2 | 4 - 19/20 | 4 | - | S | Biokemi | | KS KE U W T | | 2 | | |

| Kurskod | Poäng | Nivå | Ingår i år | Fr. år | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | |
|------------------------|-------|------|------------|--------|-----|-------|----------------------------------|---|--------|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 |
| EEMN10 | 7,5 | A | 4 - 19/20 | 4 | X | E1 | Datorbaserade mätsystem | KS KE U W T | | 2 | | |
| EITF45 | 7,5 | G2 | 4 - 19/20 | 4 | - | S | Datorkommunikation | KS KE U W T | | 2 | | |
| EMAA25 | 7,5 | G1 | 4 - 19/20 | 4 | X | E1 | Diskret matematik | KS KE U W T | | 2 | | |
| MIOA12 | 6 | G1 | 4 - 19/20 | 1 | - | S | Industriell ekonomi, allmän kurs | KS KE U W T | | 2 | | |
| IYT000 | 15 | G2 | 4 - 19/20 | 3 | - | S | Ingenjörinriktad yrkesträning | KS KE U W | | 2 | | |
| EXTA65 | 4,5 | G1 | 4 - 19/20 | 4 | - | S | Kognition | KS KE U W T | | 2 | | |
| EDAN10 | 7,5 | A | 4 - 19/20 | 4 | X | E | Konfigurationshantering | KS KE U W T | | 2 | | |

| Kurskod | Poäng | Nivå | Ingår i år | Fr. år | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | | | | | |
|------------------------|-------|------|------------|--------|-----|-------|--|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | | KS | KE | U | W | T | lp1 | lp2 | lp3 |
| EMAF05 | 7 | G2 | 4 - 19/20 | 4 | - | E1 | Matematik - System och transformeringar | | KS | KE | U | W | T | 2 | | |
| EEMF05 | 7,5 | G2 | 4 - 19/20 | 4 | X | E1 | Medicinsk mätteknik | | KS | KE | U | W | T | 2 | | |
| EMEN11 | 7,5 | A | 4 - 19/20 | 4 | X | E | Mekaniska vibrationer | | KS | KE | U | W | T | 2 | | |
| FMNN10 | 8 | A | 4 - 19/20 | 4 | X | E1 | Numeriska metoder för differentialekvationer | | KS | KE | U | W | T | 2 | | |
| EMAN60 | 6 | A | 4 - 19/20 | 4 | X | E1 | Optimering | | KS | KE | U | W | T | 2 | | |
| FRTN40 | 7,5 | A | 4 - 19/20 | 4 | X | E1 | Projekt i reglerteknik | | KS | KE | U | W | T | 2 | | |
| EMAN40 | 3 | A | 4 - 19/20 | 4 | X | E1 | Projekt i tillämpad matematik | | KS | KE | U | W | T | 2 | | |

| Kurskod | Poäng | Nivå | Ingår i år | Fr. år | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|------|------------|--------|-----|-------|---|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|---|
| | | | | | | | | | KS | KE | U | W | T | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 | |
| EXTN30 | 15 | A | 4 - 19/20 | 4 | - | E | Sinnesbiologi | | KS | KE | U | W | T | | 2 | | | |
| EMSN20 | 7,5 | A | 4 - 19/20 | 4 | X | E | Spatial statistik med bildanalys | | KS | KE | U | W | T | | 2 | | | |
| EMSE60 | 7,5 | G2 | 4 - 19/20 | 4 | - | E1 | Statistiska metoder för säkerhetsanalys | | KS | KE | U | W | T | | 2 | | | |
| EDAN95 | 7,5 | A | 4 - 19/20 | 4 | X | E | Tillämpad maskininläring | | KS | KE | U | W | T | | 2 | | | |
| EDAP01 | 7,5 | A | 4 - 19/20 | 4 | X | E | Artificiell intelligens | X | KS | KE | U | W | T | | | | | 3 |
| EITA25 | 7,5 | G1 | 4 - 19/20 | 4 | X | S | Datasäkerhet | | KS | KE | U | W | T | | | | | 3 |
| EMAN85 | 6 | A | 4 - 19/20 | 4 | X | E1 | Datorseende | | KS | KE | U | W | T | | | | | 3 |

| Kurskod | Poäng | Nivå | Ingår i år | Fr. år | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | |
|------------------------|-------|------|------------|--------|-----|-------|--|---|--------|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 |
| EMEN02 | 7,5 | A | 4 - 19/20 | 4 | X | E | Flerkroppsdynamik | KS KE U W T | | | | 3 |
| MIOA01 | 9 | G1 | 4 - 19/20 | 4 | - | S | Industriell ekonomi, allmän kurs | KS KE U W T | | | | 3 |
| IYT000 | 15 | G2 | 4 - 19/20 | 3 | - | S | Ingenjörsinriktad yrkesträning | KS KE U W | | | | 3 |
| EMAE35 | 6 | G2 | 4 - 19/20 | 4 | X | E1 | Linjär och kombinatorisk optimering | KS KE U W T | | | | 3 |
| EMAE01 | 7 | G2 | 4 - 19/20 | 4 | - | E1 | Matematik - Funktionsteori | KS KE U W T | | | | 3 |
| EMSN50 | 7,5 | A | 4 - 19/20 | 4 | X | E | Monte Carlo-baserade statistiska metoder | KS KE U W T | | | | 3 |
| ETIA10 | 7,5 | G1 | 4 - 19/20 | 4 | X | E | Patent och annan immaterialrätt | KS KE U W T | | | | 3 |

| Kurskod | Poäng | Nivå | Ingår i år | Fr. år | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | | | |
|------------------------|-------|------|------------|--------|-----|-------|--|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|
| | | | | | | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 | | |
| BMEN20 | 7,5 | A | 4 - 19/20 | 4 | X | E1 | Projektkurs i signalbehandling – från idé till app | | KS | KE | U | W | T | 3 |
| MAMN35 | 7,5 | A | 4 - 19/20 | 4 | - | S | Risikanalysmetoder för hälsa- och miljöområdet | | KS | KE | U | T | | 3 |
| EMSE05 | 7,5 | G2 | 4 - 19/20 | 4 | X | E | Sannolighetsteori | | KS | KE | U | W | T | 3 |
| EXTN85 | 7,5 | A | 4 - 19/20 | 4 | X | E | Spridningsmetoder | | KS | KE | U | W | T | 3 |
| FMSN35 | 7,5 | A | 4 - 19/20 | 4 | X | E | Stationär och icke-stationär spektralanalys | X | KS | KE | U | W | T | 3 |
| EXTG45 | 7,5 | G2 | 4 - 19/20 | 4 | - | S | Teknikstödd kommunikation | | KS | KE | U | W | T | 3 |
| EMAE10 | 5 | G2 | 4 - 19/20 | 4 | - | S | Tillämpad matematik - Linjära system | | KS | KE | U | W | T | 3 |

| Kurskod | Poäng | Nivå | Ingår i år | Fr. år | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | |
|------------------------|-------|------|------------|--------|-----|-------|---------------------|---|--------|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 |
| EITN85 | 7,5 | A | 4 - 19/20 | 4 | X | E | Trådlösa kanaler | KS KE U W T | | | 3 | |
| EDAE90 | 7,5 | G2 | 4 - 19/20 | 4 | X | S | Webbprogrammering | KS KE U T | | | 3 | |
| EDAE50 | 7,5 | G2 | 4 - 19/20 | 3 | X | S | C++ - programmering | KS KE U W T | | | 3 | 4 |
| EDAE75 | 7,5 | G2 | 4 - 19/20 | 4 | X | S | Databasteknik | KS KE U W T | | | 3 | 4 |
| FRTN15 | 7,5 | A | 4 - 19/20 | 4 | X | E1 | Prediktiv reglering | KS KE U W T | | | 3 | 4 |
| FRTN01 | 10 | A | 4 - 19/20 | 4 | X | E | Realtidssystem | KS KE U W T | | | 3 | 4 |
| EITA05 | 4,5 | G1 | 4 - 19/20 | 1 | - | S | Teknikhistoria | KS KE U W T | | | 3 | 4 |

| Kurskod | Poäng | Nivå | Ingår i år | Fr. år | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | | | |
|------------------------|-------|------|------------|--------|-----|-------|---------------------------------|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|
| | | | | | | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 | | |
| EXTG55 | 15 | G2 | 4 - 19/20 | 4 | - | S | Biokemi | | KS | KE | U | W | T | 4 |
| FHLN25 | 7,5 | A | 4 - 19/20 | 4 | X | E | Brottmekanik, fortsättningskurs | | KS | KE | U | W | T | 4 |
| EDAA25 | 3 | G1 | 4 - 19/20 | 4 | X | S | C-programmering | | KS | KE | U | W | T | 4 |
| MMTF25 | 7,5 | G2 | 4 - 19/20 | 4 | X | E1 | CAD/CAM/CAE | | KS | KE | U | W | T | 4 |
| FMAA25 | 7,5 | G1 | 4 - 19/20 | 4 | X | E1 | Diskret matematik | | KS | KE | U | W | T | 4 |
| MIOF20 | 6 | G2 | 4 - 19/20 | 4 | - | S | Företagsorganisation | | KS | KE | U | W | T | 4 |
| EMSF65 | 7,5 | G2 | 4 - 19/20 | 4 | X | E | Försöksplanering | | KS | KE | U | W | T | 4 |

| Kurskod | Poäng | Nivå | Ingår i år | Fr. år | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | | | |
|------------------------|-------|------|------------|--------|-----|-------|---------------------------------------|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|
| | | | | | | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 | | |
| EDAN40 | 7,5 | A | 4 - 19/20 | 3 | X | E | Funktionsprogrammering | | KS | KE | U | W | T | 4 |
| IYT000 | 15 | G2 | 4 - 19/20 | 3 | - | S | Ingenjörsinriktad yrkesträning | | KS | KE | U | W | T | 4 |
| EMEN05 | 7,5 | A | 4 - 19/20 | 4 | X | E1 | Kaos | | KS | KE | U | W | T | 4 |
| FMSN30 | 7,5 | A | 4 - 19/20 | 4 | X | E | Linjär och logistisk regression | | KS | KE | U | W | T | 4 |
| EMAN45 | 7,5 | A | 4 - 19/20 | 4 | - | E | Maskininlärning | | KS | KE | U | W | T | 4 |
| EMAF05 | 7 | G2 | 4 - 19/20 | 4 | - | E1 | Matematik - System och transformering | | KS | KE | U | W | T | 4 |
| EEMN01 | 7,5 | A | 4 - 19/20 | 4 | X | E1 | Mikrosensorer | | KS | KE | U | W | T | 4 |

| Kurskod | Poäng | Nivå | Ingår i år | Fr. år | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | | | |
|------------------------|-------|------|------------|--------|-----|-------|--|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|
| | | | | | | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 | | |
| EMNF10 | 6 | G2 | 4 - 19/20 | 4 | X | E1 | Numerisk analys | | KS | KE | U | W | T | 4 |
| EMAN40 | 3 | A | 4 - 19/20 | 4 | X | E1 | Projekt i tillämpad matematik | | KS | KE | U | W | T | 4 |
| ETIF10 | 7,5 | G2 | 4 - 19/20 | 4 | X | E1 | Signalbehandling - design och implementering | | KS | KE | U | W | T | 4 |

[EDAP01](#) Artificiell intelligens: *Ersätter [EDAF70](#)*

[FMSN35](#) Stationär och icke-stationär spektralanalys: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2019/20, 2021/22.*

Externt valfria kurser - BME

| Kurskod | Poäng | Nivå | Språk | | | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | | | |
|------------------------|-------|------|------------|--------|-----|----------|--|--------|---|-----|-----|---|---|
| | | | Ingår i år | Fr. år | LUt | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 | | |
| GEMA20 | 7,5 | G1 | 4 - 19/20 | 1 | - | E | Engelska för tekniker | X | KS KE U W T | 1 | 2 | | |
| GEMA70 | 15 | G1 | 4 - 19/20 | 1 | - | S | Japanska för tekniker | X | KS KE U W T | 1 | 2 | | |
| GEMA25 | 7,5 | G1 | 4 - 19/20 | 1 | - | S | Tyska för tekniker | X | KS KE U W T | 1 | 2 | | |
| GEMA20 | 7,5 | G1 | 4 - 19/20 | 1 | - | E | Engelska för tekniker | X | KS KE U W T | | | 3 | 4 |
| GEMA01 | 7,5 | G1 | 4 - 19/20 | 1 | - | S | Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs | X | KS KE U W T | | | 3 | 4 |
| GEMA65 | 7,5 | G1 | 4 - 19/20 | 1 | - | S | Kinesiska för tekniker | X | KS KE U W T | | | 3 | 4 |

[GEMA20](#) Engelska 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.*

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

[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.*

Kandidatarbeten - BME

Listan innehåller de kandidatarbeten som ingår i BME-programmet.

Länkar

Kurskod **Poäng**

Kursnamn

EEML05 15 Kandidatarbete i klinisk innovation [KS](#) [KE](#) [U](#)