

Industriell Produktion

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | Språk | | Kursnamn | Länkar | Fotnot | 20/21 | | 20/21 | | 20/21 | | 20/21 | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|------|---|-------|----|---|---|--------|-------|-----|-------|-----|-------|----|-------|----|----|-----|----|----|----|----|-----|----|----|----|-----|----|
| | | | | LUt | | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | | | | | |
| MMTA05 | 6 | G1 | I | - | S | Industriella produktionssystem | KS KE U W T | | 28 | 24 | 2 | 0 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MMTN25 | 7,5 | A | I , M , MD , MPRR | X | E | Produktionsteknik | KS KE U W T | | 22 | 14 | 20 | 34 | 120 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MMTN15 | 7,5 | A | I , M , MD , MPRR | X | E1 | Projekt - Industriell produktion | KS KE U W T | X | 0 | 0 | 0 | 40 | 160 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MMTN15 | | | I , M , MD , MPRR | | | | | X | | | | | | 0 | 0 | 0 | 40 | 160 | | | | | | | | | | |
| MMTN15 | | | I , M , MD , MPRR | | | | | X | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 40 | 160 | | | | | |
| MMTN15 | | | I , M , MD , MPRR | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 40 | 160 | |
| MMTN35 | 7,5 | A | M , MD | X | E | Tillämpad FEM - projektkurs | KS KE U W T | | 10 | 24 | 0 | 24 | 140 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MMTN35 | | | MPRR | | | | | | 10 | 24 | 0 | 6 | 40 | 0 | 0 | 0 | 18 | 100 | | | | | | | | | | |
| MMTN30 | 7,5 | A | I , M , MPRR | X | E | Tillverkningsystem | KS KE U W T | | 38 | 18 | 12 | 0 | 130 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MMTA02 | 6 | G1 | M | - | S | Introduktion till maskinteknik | KS KE U W T | | 14 | 0 | 16 | 0 | 10 | 8 | 14 | 0 | 10 | 60 | | | | | | | | | | |
| MMTF15 | 7,5 | G2 | M , MD , MPRR | X | E1 | Verkstads teknik | KS KE U T | | 6 | 0 | 36 | 4 | 40 | 6 | 0 | 36 | 4 | 40 | | | | | | | | | | |
| MMTF15 | | | M , MD , MPRR | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 0 | 36 | 4 | 40 | 6 | 0 | 36 | 4 | 40 |
| MMTN10 | 7,5 | A | I , M , MPRR | X | E1 | Global produktrealisering | KS KE U T | | | | | | | 28 | 12 | 40 | 6 | 140 | | | | | | | | | | |
| MMTN20 | 7,5 | A | MD | X | E | Material- och metodval | KS KE U W T | | | | | | | 12 | 18 | 8 | 24 | 0 | | | | | | | | | | |
| MMTN20 | | | M , MPRR | | | | | | | | | | | 12 | 18 | 8 | 24 | 80 | | | | | | | | | | |
| MMTF01 | 6 | G2 | KID | X | E | Produktion | KS KE U W T | | | | | | | 34 | 30 | 12 | 0 | 64 | | | | | | | | | | |
| MMTN45 | 7,5 | A | I , M , MPRR | X | E | Produktionsteknik 2 | KS KE U W T | | | | | | | | | | | | 22 | 6 | 10 | 24 | 80 | | | | | |
| MMTN40 | 7,5 | A | M , MPRR | X | E1 | Skärande bearbetning, fortsättningskurs | KS KE U W T | | | | | | | | | | | | 28 | 28 | 0 | 12 | 100 | | | | | |
| MMTF25 | 7,5 | G2 | BME , I , M , MD , MPRR | X | E1 | CAD/CAM/CAE | KS KE U W T | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 48 | 0 | 2 | 120 | |
| MMTF05 | 5 | G2 | MID | X | E | Produktion och Material | KS KE U W T | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 20 | 0 | 4 | 80 | |
| MMTF20 | 7,5 | G2 | M , MD | - | S | Tillverkningsmetoder | KS KE U W T | | | | | | | | | | | | | | | | 42 | 28 | 10 | 0 | 110 | |
| MMTN05 | 7,5 | A | I , M , MPRR | X | E | Tillverkningsystem, fortsättningskurs | KS KE U W T | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | 14 | 40 | 5 | 160 | |

[MMTN15](#) (I, M, MD) Projekt - Industriell produktion: *Kursstart enligt överenskommelse med kursansvarig.*

Maskinelement

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | Språk | | Kursnamn | Fotnot | Länkar | 20/21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|------|--|-------|---|--------------------------------|--------|---|-------|-----|-----|-----|-----|----|----|---|---|-----|----|----|---|---|----|----|----|---|---|-----|
| | | | | LUt | | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S |
| MMEF05 | 7,5 | G2 | M , MD | - | S | Transmissioner | | KS KE U W T | 42 | 28 | 0 | 0 | 130 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MMEN01 | 7,5 | A | M | - | S | Transmissioner, dimensionering | X | KS KE U W T | | | | | | 42 | 14 | 0 | 0 | 140 | | | | | | | | | | |
| MMEF01 | 5 | G2 | M , MD | - | S | Tribologi | | KS KE U W T | | | | | | | | | | | 28 | 14 | 0 | 0 | 90 | | | | | |
| MMEN05 | 7,5 | A | M | - | S | Transmissioner, dynamik | X | KS KE U W T | | | | | | | | | | | | | | | | 42 | 14 | 0 | 0 | 140 |

[MMEN01](#) (M) Transmissioner, dimensionering: *Vid färre än 12 deltagare kan kursen komma att bli mer projektbasead, d.v.s. ges med reducerad undervisning och större inslag av självstudier.*

[MMEN05](#) (M) Transmissioner, dynamik: *Vid färre än 12 deltagare kan kursen komma att bli mer projektbasead, d.v.s. ges med reducerad undervisning och större inslag av självstudier.*

Materialteknik

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | Språk | | Kursnamn | Fotnot | Länkar | 20/21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|------|--|-------|---|------------------------------------|--------|---|--------------|-----|-----|-----|-----|----|----|---|----|-----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|-----|
| | | | | LUt | | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S |
| FKMN25 | 7,5 | A | M | X | E | Projekt - materialteknik | | KS KE U W T | 0 | 0 | 0 | 50 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FKMN25 | | | M | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 50 | 150 | | | | | | | | | | |
| FKMN25 | | | M | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 50 | 150 | | | | | |
| FKMN25 | | | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 50 | 150 |
| FKMN20 | 7,5 | A | E , K , M , MD , N , MPRR | X | E | Avancerad materialteknologi | | KS KE U W T | | | | | | 42 | 14 | 8 | 10 | 70 | | | | | | | | | | |
| FKMA01 | 7,5 | G1 | E , I , M , MD | X | E | Konstruktionsmaterial, allmän kurs | X | KS KE U W T | | | | | | | | | | | 56 | 14 | 12 | 0 | 120 | | | | | |
| FKMN15 | 7,5 | A | M , MD | X | E | Lätta material | X | KS KE U W T | | | | | | | | | | | 42 | 28 | 12 | 0 | 70 | | | | | |
| FKMN10 | 7,5 | A | M , N , MPRR | X | E | Högtemperaturmaterial | X | KS KE U W T | Periodiserad | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FKMA05 | 6 | G1 | KID | X | E | Material | | KS KE U W T | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 10 | 8 | 0 | 70 |
| FKMN05 | 7,5 | A | M , N , MPRR | X | E | Pulverteknologi | X | KS KE U W T | | | | | | | | | | | | | | | | 42 | 14 | 20 | 10 | 70 |

[FKMA01](#) (I) Konstruktionsmaterial, allmän kurs: *Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Produktinnovation för antagna H15. Kursen är också valfri på programmet.*

[FKMN15](#) (M, MD) Lätta material: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2020/21, 2022/23.*

[FKMN10](#) (M, N, MPRR) Högtemperaturmaterial: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2021/22.*

[FKMN05](#) (M, N, MPRR) Pulverteknologi: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2020/21, 2022/23.*

Mekanik

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | LUT | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | 20/21 | | | | 20/21 | | | | 20/21 | | | | 20/21 | | | | | | | |
|------------------------|-------|------|-----------------------------------|-----|-------|---|--------|---|--------------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|---|---|----|-----|
| | | | | | | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 | | | | |
| | | | | | | | | | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S | F | O | L | H | S |
| FMEN21 | 7,5 | A | E, I, M, Pi | X | E | Kontinuumsmekanik | | KS KE U W T | 42 | 14 | 0 | 2 | 142 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FMEA20 | 6 | G1 | E | - | S | Mekanik - Dynamik | | KS KE U W T | 34 | 24 | 2 | 4 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FMEN35 | 7,5 | A | E, M, Pi | - | E1 | Projekt - Teknisk mekanik | | KS KE U W T | 0 | 0 | 0 | 20 | 180 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FMEN35 | | | E, M, Pi | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 20 | 180 | | | | | | | | | | |
| FMEN35 | | | E, M, Pi | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 20 | 180 | | | | | |
| FMEN35 | | | E, M, Pi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 20 | 180 |
| FMEN30 | 7,5 | A | E, M | X | E1 | Utmattning - ingenjör- och materialaspekter | | KS KE U W T | 42 | 0 | 0 | 0 | 158 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FMEA30 | 15 | G1 | M, MD | - | S | Mekanik | | KS KE U W T | 54 | 28 | 12 | 0 | 146 | 42 | 24 | 8 | 4 | 82 | | | | | | | | | | |
| FMEN15 | 7,5 | A | E | X | E | Analytisk mekanik | X | KS KE U W T | Periodiserad | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FMEN11 | 7,5 | A | BME, E, I, M, Pi | X | E | Mekaniska vibrationer | | KS KE U W T | | | | | | 42 | 14 | 0 | 0 | 144 | | | | | | | | | | |
| FMEN02 | 7,5 | A | BME, E, M, Pi | X | E | Flerkroppsdyamik | | KS KE U W T | | | | | | | | | | | 36 | 14 | 0 | 4 | 146 | | | | | |
| FMEA35 | 6 | G1 | E, Pi | - | S | Mekanik I | | KS KE U W T | | | | | | | | | | | 36 | 28 | 0 | 0 | 96 | | | | | |
| FMEA10 | 9 | G1 | I | - | S | Mekanik, grundkurs | | KS KE U W T | | | | | | | | | | | 46 | 28 | 6 | 1 | 158 | | | | | |
| FMEN25 | 7,5 | A | E, M, MNAV, N, Pi | X | E1 | Nanomekanik och flerskalig modellering | X | KS KE U W T | Periodiserad | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[FMEN15](#) (E) Analytisk mekanik: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2021/22.*

[FMEN25](#) (E, M, MNAV, N, Pi) Nanomekanik och flerskalig modellering: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2021/22.*

Institutionens kandidatarbeten

Listan innehåller de kandidatarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive kandidatarbete ingår i.

Länkar

| Kurskod | Poäng | Program | Kursnamn | Länkar |
|---------|-------|--|---|---|
| MMTL02 | 15 | M | Kandidatarbete i industriell produktion | KS KE U W |
| FKML01 | 15 | M , N | Kandidatarbete i konstruktionsmaterial | KS KE U W |
| FMEL01 | 15 | E , I , M , Pi | Kandidatarbete i mekanik | KS KE U |

Institutionens examensarbeten

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

Länkar

| Kurskod | Poäng | Program | Kursnamn | Länkar |
|---------|-------|--|--|---|
| MMTM01 | 30 | I , M | Examensarbete i industriell produktion | KS KE U W |
| MMTM05 | 30 | MPRR | Masterexamensarbete i produktrealisering | KS KE U W |
| MMEM01 | 30 | M | Examensarbete i maskinelement | KS KE U |
| FKMM01 | 30 | I , M , N | Examensarbete i konstruktionsmaterial | KS KE U W |
| FMEM01 | 30 | E , I , M , Pi | Examensarbete i mekanik | KS KE U W |