

Industriell Produktion

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | | |
|------------------------|-------|------|--|-----|-------|----------------------------------|--------|---|--------------|--------------|--------------|---|
| | | | | | | | | 16/17 lp1 | 16/17 lp2 | 16/17 lp3 | 16/17 lp4 | |
| MMTA05 | 6 | G1 | I | - | S | Industriella produktionssystem | | KS KE U W T | 1 | | | |
| MMT015 | 7,5 | A | M , MD | - | S | Material- och metodval | | KS KE U W T | 1 | | | |
| MMT031 | 7,5 | A | I , M , MD | - | S | Produktionsteknik | | KS KE U W T | 1 | | | |
| MMTN15 | 7,5 | A | I , M , MD | X | E1 | Projekt - Industriell produktion | X | KS KE U W T | 1 | | | |
| MMTN15 | | | I , M , MD | | | | X | | | 2 | | |
| MMTN15 | | | I , M , MD | | | | X | | | | 3 | |
| MMTN15 | | | I , M , MD | | | | X | | | | | 4 |

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | 16/17 | 16/17 | 16/17 | 16/17 |
|------------------------|-------|------|-----------------------|-----|-------|--------------------------------|--------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 |
| MMT125 | 7,5 | A | M, MD | - | S | Tillämpad FEM – projektkurs | | KS KE U W T | 1 | | | |
| MMTA02 | 6 | G1 | M | - | S | Introduktion till maskinteknik | | KS KE U W T | 1 | 2 | | |
| MMTF15 | 7,5 | G2 | M | - | S | Verkstadsteknik | | KS KE U T | 1 | 2 | | |
| MMTF15 | | | M | | | | | | | | 3 | 4 |
| MMTN10 | 7,5 | A | I, M | - | S | Global produktrealisering | | KS KE U T | | 2 | | |
| MMTF01 | 6 | G2 | KID | X | E | Produktion | | KS KE U W T | | 2 | | |
| MMT045 | 7,5 | A | I, M | - | S | Tillverkningsystem | | KS KE U W T | | 2 | | |

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | | | |
|------------------------|-------|------|--------------------------|-----|-------|---|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|
| | | | | | | | | 16/17 lp1 | 16/17 lp2 | 16/17 lp3 | 16/17 lp4 | | |
| MMT160 | 7,5 | G2 | I, M, MD | - | S | CAD/CAM/CAE | | KS | KE | U | W | T | 4 |
| MMTF05 | 5 | G2 | MID | X | E | Produktion och Material | | KS | KE | U | W | T | 4 |
| MMT220 | 7,5 | A | M | - | S | Skärande bearbetning, fortsättningskurs | | KS | KE | U | W | T | 4 |
| MMT012 | 7,5 | G2 | M, MD | - | S | Tillverkningsmetoder | | KS | KE | U | W | T | 4 |
| MMTN05 | 7,5 | A | I, M | - | S | Tillverkningsystem, fortsättningskurs | | KS | KE | U | W | T | 4 |

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

Inst f maskinteknologi

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | |
|------------------------|-------|------|-------------------|-----|-------|---------------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | | | | | 16/17 lp1 | 16/17 lp2 | 16/17 lp3 | 16/17 lp4 |
| MTEN01 | 7,5 | A | M | - | S | Projekt - maskinteknologi | KS KE U W T | 1 | | | |

Maskinelement

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | |
|------------------------|-------|------|--|-----|-------|--------------------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | | | | | 16/17 lp1 | 16/17 lp2 | 16/17 lp3 | 16/17 lp4 |
| MMEF05 | 7,5 | G2 | M , MD | - | S | Transmissioner | KS KE U W T | 1 | | | |
| MME070 | 7,5 | A | M | X | S | Transmissioner, dimensionering | KS KE U W T | | 2 | | |
| MMEF01 | 5 | G2 | M , MD | - | S | Tribologi | KS KE U W T | | | 3 | |
| MME080 | 7,5 | A | M | X | S | Transmissioner, dynamik | KS KE U W T | | | | 4 |

Materialteknik

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | Språk | | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | |
|------------------------|-------|------|--------------------------------|-------|----|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | LUt | E1 | | | 16/17 lp1 | 16/17 lp2 | 16/17 lp3 | 16/17 lp4 |
| FKM090 | 7,5 | A | E, M | X | E1 | Utmattning - ingenjör- och materialaspekter | KS KE U W T | 1 | | | |
| FKM070 | 7,5 | A | E, K, M, MD, N | X | E1 | Avancerad materialteknologi | KS KE U W T | | 2 | | |
| FKM015 | 7,5 | G1 | E, I, M, MD | - | S | Konstruktionsmaterial, allmän kurs | X KS KE U W T | | | 3 | |
| FKMN15 | 7,5 | A | M, MD | - | E1 | Lätta material | X KS KE U W T | | | 3 | |
| FKMN10 | 7,5 | A | M, N | X | E1 | Högtemperaturmaterial | X KS KE U W T | Periodiserad | | | |
| FKM050 | 6 | G1 | KID | - | S | Material | KS KE U W T | | | | 4 |
| FKMN05 | 7,5 | A | M, N | X | E1 | Pulverteknologi | X KS KE U W T | | | | 4 |

[FKM015](#) (I) Konstruktionsmaterial, allmän kurs: *Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Produktinnovation för antagna H14. Kursen är också valfri på programmet.*

[FKMN15](#) (M, MD) Lätta material: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2016/17.*

[FKMN10](#) (M, N) Högtemperaturmaterial: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2017/18.*

[FKMN05](#) (M, N) Pulverteknologi: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2016/17, 2018/19.*

Mekanik

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | 16/17 | 16/17 | 16/17 | 16/17 |
|------------------------|-------|------|-------------------------------|-----|-------|------------------------------|--------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 |
| FMEN21 | 7,5 | A | E, M, Pi | X | E | Kontinuumsmekanik | | KS KE U W T | 1 | | | |
| FMEA20 | 6 | G1 | E | - | S | Mekanik - Dynamik | | KS KE U W T | 1 | | | |
| FMEA30 | 15 | G1 | M, MD | - | S | Mekanik | | KS KE U W T | 1 | 2 | | |
| FMEN11 | 7,5 | A | BME, E, M, Pi | X | E | Mekaniska vibrationer | | KS KE U W T | | 2 | | |
| FMEN02 | 7,5 | A | BME, E, M, Pi | X | E | Flerkroppsdynamik | | KS KE U W T | | | 3 | |
| FMEA10 | 9 | G1 | I | - | S | Mekanik, grundkurs | | KS KE U W T | | | 3 | |
| FMEA15 | 7,5 | G1 | Pi | - | S | Mekanik - Statik och dynamik | | KS KE U W T | | | 3 | 4 |

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | | | | | | |
|------------------------|-------|------|-------------|-----|-------|--|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|--|---|---|
| | | | | | | | | 16/17 lp1 | 16/17 lp2 | 16/17 lp3 | 16/17 lp4 | | | | | |
| EMEA05 | 6 | G1 | E | - | S | Mekanik - Statik och partikeldynamik | | KS | KE | U | W | T | | | 3 | 4 |
| EMEN15 | 7,5 | A | E | X | E | Analytisk mekanik | | KS | KE | U | W | T | | | | 4 |
| EMEN25 | 7,5 | A | E, M, N, Pi | X | E1 | Nanomekanik och flerskalig modellering | X | KS | KE | U | W | T | Periodiserad | | | |

[EMEN25](#) (E, M, N, Pi) Nanomekanik och flerskalig modellering: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2017/18.*

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 |
| FMEL01 | 15 | E , M | 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 |
| MME820 | 30 | M | Examensarbete i maskinelement | KS KE U |
| FKM820 | 30 | I , M , N | Examensarbete i konstruktionsmaterial | KS KE U W |
| FME820 | 30 | E , I , M | Examensarbete i mekanik | KS KE U W |