

Byggnadskonstruktionslära

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | 09/10 lp4 |
|------------------------|-------|------|---|-----|-------|----------------------|--------|---|--------------|
| | | | | | | | | | |
| VSMA10 | 3 | G1 | IBYL , IBYV | - | S | Materialmekanik | | KS KE U W | |
| FME602 | 6 | G1 | IBYA | - | S | Strukturmekanik | | KS KE U W | |
| VSM611 | 6 | G2 | IBYA | - | S | Byggnadskonstruktion | | KS KE U W | |
| VSME01 | 7,5 | G2 | IBYA | - | S | Energihushållning | | KS KE U W | |

Byggnadsmekanik

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | Språk | | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | 09/10 lp4 | | |
|------------------------|-------|------|----------------------------------|-------|----|--|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------|
| | | | | LUt | | | | | | | | |
| VSM091 | 4,5 | G2 | V | - | S | Balkteori | | KS | KE | U | W | |
| VTA016 | 7,5 | G2 | V | X | E1 | Byggnadsakustik | | KS | KE | U | W | |
| VSMN01 | 2 | A | L, M, MD, Y | - | E2 | Examensarbetsmetodik | X | KS | KE | U | W | |
| VSMN01 | | | L, M, MD, Y | | | | X | | | | | 1 |
| VSMN05 | 7,5 | A | MWLU, V, W | X | E2 | Finita elementmetoden - fältproblem | | KS | KE | U | W | |
| VSM040 | 10,5 | A | V | X | E2 | Finita elementmetoden | | KS | KE | U | W | |
| VSMA05 | 8 | G1 | V | - | S | Byggnadsmekanik | | KS | KE | U | W | |
| VTA030 | 4,5 | A | E, F, Pi | X | E1 | Teknisk akustik | | KS | KE | U | W | |
| VGT021 | 10,5 | G2 | V | - | S | Grundläggningsteknik | | KS | KE | U | W | |
| VTAF01 | 7,5 | G2 | V | - | S | Ljud i byggnad och samhälle | | KS | KE | U | W | |
| VSMA01 | 5 | G1 | KID | - | S | Mekanik | | KS | KE | U | W | |
| VSM051 | 6 | A | V | - | E2 | <i>Strukturodynamik</i> | | KS | KE | U | W | <i>Endast tentamen</i> |
| VSM051 | | | M | | | | | | | | | |
| VSMN10 | 7,5 | A | M, V | X | E2 | Strukturodynamiska beräkningar | | KS | KE | U | W | |
| VSM045 | 7,5 | A | E, Pi | - | E2 | Teknisk - vetenskapliga beräkningar | | KS | KE | U | W | |
| VSMF05 | 7,5 | G2 | M, V | - | S | Teknisk modellering; Bärverksanalys | | KS | KE | U | W | |
| AFO280 | 6 | A | A, V | X | E2 | Integrerad design: Konstruktion - Arkitektur | X | KS | KE | U | | 1 |
| VTA060 | 9 | G2 | E, F, Pi, Y | - | S | Strukturakustik | | KS | KE | U | W | 1 |
| VGTA01 | 6 | G1 | IBYA, IBYI, IBYV | - | S | Geologi och geoteknik | | KS | KE | U | W | 1 |

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | Språk | | Kursnamn | Länkar | | 09/10 lp4 |
|------------------------|-------|------|--|-------|---|--|--------|---|--------------|
| | | | | LUt | | | Fotnot | | |
| VSM010 | 7,5 | G1 | BI , V | - | S | Mekanik | | KS KE U W | 1 |
| VSM032 | 6 | A | E , M , Pi , V | - | S | Programutveckling för tekniska tillämpningar | | KS KE U W | 1 |

[VSMN01](#) ([L](#), [M](#), [MD](#), [V](#)) Examensarbetsmetodik: *Kursen ges två gånger per läsår.*

[AFO280](#) ([V](#)) Integrerad design: Konstruktion - Arkitektur: *Tentamenstid meddelas av kursledaren.*

Byggproduktion

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | Språk | | Kursnamn | Länkar | | 09/10 lp4 |
|------------------------|-------|------|---|-------|---|---|--------|---|--------------|
| | | | | LUt | | | Fotnot | | |
| VBE024 | 9 | G2 | V | - | S | Byggproduktion och produktionssystem | | KS KE U W | |
| ADPF01 | 6 | G2 | A, V | - | S | Industriellt byggande | | KS KE U W | |
| VBE675 | 7,5 | G2 | IBYA | - | S | Ledning ☒ Projektarbete i byggprocessen | | KS KE U W | |
| VBE690 | 7,5 | G2 | IBYA | - | S | Produktion, styrning och planering ☒ Projektarbete i byggprocessen | | KS KE U W | |
| VBE680 | 7,5 | G2 | IBYA | - | S | Programarbete, samhällsplanering och gestaltning ☒ Projektarbete i byggprocessen | | KS KE U W | |
| VBE685 | 7,5 | G2 | IBYA | - | S | Projektering och design ☒ Projektarbete i byggprocessen | | KS KE U W | |
| VBE031 | 9 | G2 | L, V | - | S | Fastighetsförvaltning | | KS KE U W | |
| VBEN01 | 7,5 | A | L, V | - | S | Beställarrollen | | KS KE U W | |
| VBEA05 | 5 | G1 | A | - | S | Byggprocessen | | KS KE U W | |
| VBEA10 | 5 | G1 | V | - | S | Byggprocessen | | KS KE U W | |
| VBEF01 | 7,5 | G2 | V | - | S | Projektledning | | KS KE U W | |
| GEMA40 | 7,5 | G1 | A, B, BI, C, D, E, F, I, K, L, M, MD, N, Pi, RH, V, W | - | S | Entreprenörskap och affärsutveckling | | KS KE U W | 1 |
| VBE041 | 9 | A | L, V | - | S | Byggledning | | KS KE U W | 1 |
| VBE601 | 6 | G1 | IBYA | - | S | Byggnadsekonomi | | KS KE U W | 1 |
| VBEF05 | 7,5 | G2 | L | - | S | Byggprocessen och projektledning | | KS KE U W | 1 |

| Kurskod | Poäng | Nivå | | Program | Språk | | Kursnamn | Länkar | | 09/10 lp4 |
|------------------------|-------|------|---------------------------------------|---------|-------|---|-----------------------|--------|---|--------------|
| | | | | | LUt | | | Fotnot | | |
| VBEN05 | 7,5 | A | L , V | | - | S | Facilities Management | | KS KE U W | 1 |
| VBE605 | 3 | G2 | IBYA | | - | S | Projektkurs | | KS KE U W | 1 |

Projekteringsmetodik

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | Språk | | Kursnamn | Länkar | | 09/10 lp4 | | |
|------------------------|-------|------|--|-------|----|--|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | LUt | | | Fotnot | | | | |
| ADPF05 | 1 | G2 | A | - | S | Digitala verktyg 5, arkitektonisk utformning | KS | KE | U | W | |
| ADP151 | 6 | G2 | A | X | E1 | Byggnadsmodellering och projektering | KS | KE | U | W | |
| ADP145 | 6 | A | A | X | E1 | CAD-projektering för arkitektonisk utformning | KS | KE | U | W | |
| ADPA01 | 1 | G1 | A | X | S | Digitala verktyg 1, skissverktyg | KS | KE | U | W | |
| ADPA10 | 1 | G1 | A | - | S | Digitala verktyg 3, CAD som ritverktyg | KS | KE | U | W | |
| EDA602 | 6 | G1 | IBYL , IBYV | - | S | Kommunikation och datorverktyg | KS | KE | U | W | |
| EDAA15 | 8 | G1 | IBYA | - | S | Kommunikation och datorverktyg | KS | KE | U | W | |
| ADPF10 | 1 | G2 | A | - | S | Digitala verktyg 6, praktisk projektering | KS | KE | U | W | |
| MAMF25 | 7,5 | G2 | IBYA , IBYL , IBYV | - | S | Företagsförlagd praktik | X | KS | KE | U | W |
| MAMF25 | | | IBYA , IBYL , IBYV | | | | X | | | | 1 |
| ADP141 | 6 | G2 | A , V | - | S | Projekteringsledning | KS | KE | U | W | |
| ADP131 | 6 | G2 | A | X | E1 | Digital visualisering och presentation | KS | KE | U | W | 1 |
| ADP600 | 7,5 | G2 | IBYA | - | S | Modellbaserad projektering för arkitekter och ingenjörer | KS | KE | U | W | 1 |
| ADPA05 | 1 | G1 | A | X | S | Digitala verktyg 2, presentationer | KS | KE | U | W | 1 |
| ADPA15 | 1 | G1 | A | - | S | Digitala verktyg 4, objektorienterad CAD | KS | KE | U | W | 1 |

[MAMF25](#) ([IBYA](#), [IBYI](#), [IBYV](#)) Företagsförlagd praktik: *Kursstart två gångerlår (januari och maj)*

Institutionens examensarbeten

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

Länkar

| Kurskod | Poäng | Program | Kursnamn | Länkar |
|---------|-------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|
| VBV615 | 22,5 | IBYA | Examensarbete | U W |
| VSM820 | 30 | V | Examensarbete i byggnadsmekanik | U |
| VGTM01 | 30 | V | Examensarbete i geoteknik | U |
| VSM920 | 30 | M , Pi | Examensarbete i strukturmekanik | U |
| VTA820 | 30 | E , F , V | Examensarbete i teknisk akustik | U |
| VBE820 | 30 | L , V | Examensarbete i byggnadsekonomi | U |
| ADP920 | 30 | V | Examensarbete i projekteringsmetodik | U |
| ADPM01 | 30 | A | Examensarbete i projekteringsmetodik | U |