

Brandteknik och riskhantering

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | Lut | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | |
|------------------------|-------|------|--|-----|-------|----------------------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | | | | | 12/13 lp1 | 12/13 lp2 | 12/13 lp3 | 12/13 lp4 |
| VBRA05 | 9 | G1 | BI | - | S | Introduktion till brand och risk | KS KE U T | 1 | | | |
| VBR082 | 15 | A | BI | - | S | Aktiva system | KS KE U | 1 | 2 | | |
| VBR225 | 15 | G2 | BI , RH | - | E2 | Olycks- och krishantering | KS KE U T | 1 | 2 | | |
| VBR180 | 15 | A | BI , Pi , RH | - | S | Risikanalysmetoder | KS KE U | 1 | 2 | | |
| VBR110 | 7,5 | A | BI , RH | - | S | Samhällsplanering | KS KE U T | 1 | 2 | | |
| VBR022 | 15 | G2 | BI | - | E2 | Brandkemi – explosioner | KS KE U T | | 2 | | |
| VBRF10 | 15 | G2 | BI | - | E2 | Branddynamik | KS KE U T | | | 3 | |

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | Språk | | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | |
|------------------------|-------|------|---|-------|---|-------------------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | LUt | | | | 12/13 lp1 | 12/13 lp2 | 12/13 lp3 | 12/13 lp4 |
| VBRN05 | 9 | A | MFST | X | E | Branddynamik - avancerad | KS KE U T | | | 3 | |
| VBRA10 | 7,5 | G1 | BI , RH | - | S | Konsekvensberäkningar | KS KE U T | | | 3 | |
| VBRN01 | 8 | A | MFST | X | E | Riskbedömning | KS KE U T | | | 3 | |
| VBR054 | 15 | A | BI | - | S | Brandteknisk riskvärdering | KS KE U T | | | 3 | 4 |
| VBRF15 | 9 | G2 | BI , RH | X | E | Simulering av rumsbrand (CFD) | KS KE U T | | | 3 | 4 |
| VBRN15 | 5 | A | MFST | X | E | Simulering av rumsbränder | KS KE U T | | | 3 | 4 |
| VBR240 | 4,5 | G1 | BI | - | S | Brandmannautbildning | X KS KE U T | | | | 4 |

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | |
|------------------------|-------|------|--|-----|-------|-------------------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | | | | | 12/13 lp1 | 12/13 lp2 | 12/13 lp3 | 12/13 lp4 |
| VBRN10 | 8 | A | BI , MFST , RH | X | E | Människors beteende vid brand | KS KE U T | | | | 4 |
| VBR171 | 7,5 | A | RH | - | S | Riskhanteringsprocessen | KS KE U T | | | | 4 |

[VBR240](#) (BI) Brandmannautbildning: *Kursen ges under sommaren efter åk1*

Byggnadsfysik

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | 12/13 | 12/13 | 12/13 | 12/13 |
|------------------------|-------|------|----------------------|-----|-------|--|--------|---|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | | lp1 | lp2 | lp3 | lp4 |
| VBFF01 | 7,5 | G2 | V | - | S | Energieffektivitet och inommiljö | | KS KE U W T | 1 | | | |
| VBFF05 | 7,5 | G2 | MEMB | X | E | Fuktsäkerhetsprojektering | | KS KE U W T | 1 | | | |
| VBEN01 | 7,5 | A | V | - | S | Hållbart byggande | | KS KE U W T | 1 | | | |
| ABKF01 | 7,5 | G2 | L | - | S | Teknisk byggnadsförvaltning | | KS KE U W T | 1 | | | |
| VBFA05 | 4 | G1 | BI | - | S | Husbyggnadsteknik | | KS KE U T | 1 | 2 | | |
| VBMA10 | 3 | G1 | A | - | S | Arkitekturteknik 3: Byggnadsteknik & byggnadsfysik | | KS KE U W T | | 2 | | |
| VBF605 | 6 | G2 | IBYA | - | S | Byggnadsfysik | | KS KE U W T | | 2 | | |

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | |
|------------------------|-------|------|----------------------|-----|-------|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | | | | | 12/13 lp1 | 12/13 lp2 | 12/13 lp3 | 12/13 lp4 |
| VBF630 | 6 | G1 | IBYA | - | S | Husbyggnadsteknik | KS KE U W T | | 2 | | |
| VBEN05 | 7,5 | A | V | - | S | Energi, luft och fukt vid ombyggnad och förvaltning | KS KE U W T | | | 3 | |
| VBFA01 | 10 | G1 | V | - | S | Husbyggnads- och installationsteknik | KS KE U W T | | | 3 | 4 |
| VBEN10 | 7,5 | A | V | - | S | Projektering avseende energi, luft och fukt i nya byggnader | KS KE U W T | | | | 4 |

Byggnadsmaterial

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | |
|------------------------|-------|------|----------------------|-----|-------|--------------------------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | | | | | 12/13 lp1 | 12/13 lp2 | 12/13 lp3 | 12/13 lp4 |
| VBM611 | 6 | G1 | IBYA | - | S | Materiallära | KS KE U W T | 1 | | | |
| VBM012 | 6 | G1 | BI | - | S | Byggnadsmaterial | KS KE U W T | | 2 | | |
| VBM012 | | | V | | | | | | | 3 | |
| VBMN05 | 7,5 | A | V | - | S | Fuktsäkerhet i byggprocessen | KS KE U W T | | 2 | | |
| VBMA05 | 3 | G1 | A | - | S | Arkitekturteknik 2: Byggnadsmaterial | KS KE U W T | | | 3 | |
| VBMN10 | 7,5 | A | V | - | S | Betong i livscykelperspektiv | KS KE U W T | | | 3 | |
| VBMF05 | 7,5 | G2 | V | - | S | Byggnadsmaterialvetenskap | KS KE U W T | | | | 4 |

Byggproduktion

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | Lut | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | |
|------------------------|-------|------|----------------------|-----|-------|--|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | | | | | 12/13 lp1 | 12/13 lp2 | 12/13 lp3 | 12/13 lp4 |
| VBEN15 | 7,5 | A | V | - | S | Byggledning | KS KE U W T | 1 | | | |
| VBEF15 | 7,5 | G2 | V | - | S | Byggproduktion | KS KE U W T | 1 | | | |
| VBE675 | 7,5 | G2 | IBYA | - | S | Ledning – Projektarbete i byggprocessen | KS KE U W T | 1 | | | |
| VBEA20 | 7 | G1 | IBYA | - | S | Byggprocessen med företagsekonomi | KS KE U W T | 1 | 2 | | |
| VBE680 | 7,5 | G2 | IBYA | - | S | Programarbete, samhällsplanering och gestaltning – Projektarbete i byggprocessen | KS KE U W T | 1 | 2 | | |
| VBE685 | 7,5 | G2 | IBYA | - | S | Projektering och design – Projektarbete i byggprocessen | KS KE U W T | 1 | 2 | | |
| VBEN20 | 7,5 | A | V | - | S | Bygginnovationssystem | KS KE U W T | | 2 | | |

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | |
|------------------------|-------|------|--|-----|-------|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | | | | | 12/13 lp1 | 12/13 lp2 | 12/13 lp3 | 12/13 lp4 |
| VBEF10 | 7,5 | G2 | L, V | - | S | Fastighetsförvaltning | KS KE U W T | | 2 | | |
| VBE690 | 7,5 | G2 | IBYA | - | S | Produktion, styrning och planering – Projektarbete i byggprocessen | KS KE U W T | | 2 | | |
| VBEA05 | 5 | G1 | A | - | S | Byggprocessen | KS KE U W T | | | 3 | |
| VBEA10 | 5 | G1 | V | - | S | Byggprocessen | KS KE U W T | | | 3 | |
| VBEF01 | 7,5 | G2 | M, V | - | S | Projektledning | KS KE U W T | | | 3 | |
| GEMA40 | 7,5 | G1 | A, B, BI, BME, C, D, E, F, I, K, KID, L, M, MD, MID, N, Pi, RH, V, W | - | S | Entreprenörskap och affärsutveckling | KS KE U W T | | | 3 | 4 |
| VBEN01 | 7,5 | A | L, V | - | S | Beställarrollen | KS KE U W T | | | | 4 |

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | Lut | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | |
|------------------------|-------|------|---------|-----|-------|----------------------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | | | | | 12/13 lp1 | 12/13 lp2 | 12/13 lp3 | 12/13 lp4 |
| VBEF05 | 7,5 | G2 | L | - | S | Byggprocessen och projektledning | KS KE U W T | | | | 4 |

Installationsteknik

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | Lut | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | |
|------------------------|-------|------|---------|-----|-------|--|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | | | | | 12/13 lp1 | 12/13 lp2 | 12/13 lp3 | 12/13 lp4 |
| VBMA20 | 3 | G1 | A | - | S | Arkitekturteknik 4: Energi och installationsteknik | KS KE U W T | | | 3 | |
| ABKF05 | 7 | G2 | IBYA | - | S | Installationsteknik | KS KE U W T | | | 3 | |
| ABKF10 | 7,5 | G2 | MEMB | X | E | Ventilation och luftkvalitet i byggnader | KS KE U W T | | | 3 | |

Konstruktionsteknik

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | |
|------------------------|-------|------|-------------------|-----|-------|--|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | | | | | 12/13 lp1 | 12/13 lp2 | 12/13 lp3 | 12/13 lp4 |
| VBK041 | 7,5 | A | V | X | E1 | Brobyggnadsteknik | KS KE U W T | 1 | 2 | | |
| VBMA01 | 3 | G1 | A | - | S | Arkitekturteknik 1: Arkitektur och bärverk | KS KE U W T | | 2 | | |
| VBKN05 | 7,5 | A | V | - | E2 | Betongbyggnad | KS KE U W T | | 2 | | |
| VBKN10 | 7,5 | A | V | X | E1 | Riskhantering i byggtekniska tillämpningar | KS KE U W T | | 2 | | |
| VBKN01 | 7,5 | A | V | - | S | Stål- och träbyggnadsteknik | KS KE U W T | | | 3 | |
| VBKF05 | 7,5 | G2 | V | - | S | CAD-teknik med byggtillämpningar | KS KE U W T | | | 3 | 4 |
| VBK013 | 9 | G2 | V | - | S | Konstruktionsteknik | KS KE U W T | | | 3 | 4 |

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | | | | | | |
|------------------------|-------|------|-------------------|-----|-------|----------------------------------|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|--|--|---|
| | | | | | | | | 12/13 lp1 | 12/13 lp2 | 12/13 lp3 | 12/13 lp4 | | | | | |
| VBFK01 | 7,5 | G2 | V | - | S | Konstruktionsteknik - byggsystem | | KS | KE | U | W | T | | | | 4 |

Teknisk vattenresurslära

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | Språk | | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | |
|------------------------|-------|------|--------------------------------|-------|---|--|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | LUt | | | | 12/13 lp1 | 12/13 lp2 | 12/13 lp3 | 12/13 lp4 |
| VVRN10 | 7,5 | A | MWLU, Pi, V, W | X | E | Avrinnings-modellering | KS KE U W T | 1 | | | |
| VVRF01 | 7,5 | G2 | MWLU, V, W | X | E | Integrerad vattenresurshantering: Internationella aspekter | KS KE U W T | 1 | | | |
| VVR176 | 7,5 | A | MWLU, V, W | X | E | Strömning i naturliga vatten | KS KE U W T | 1 | | | |
| VVR120 | 7,5 | G2 | W | X | E | Strömningslära | KS KE U W T | 1 | | | |
| VVR111 | 15 | G1 | W | X | E | Hydrologi och akvatisk ekologi | KS KE U W T | 1 | 2 | | |
| VVRN01 | 7,5 | A | MWLU, V, W | X | E | Avancerad hydraulik | KS KE U W T | | 2 | | |
| VVRN05 | 7,5 | A | MWLU, V, W | X | E | Avancerad hydrologi | KS KE U W T | | 2 | | |

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | Språk | | Kursnamn | Fotnot | Länkar | | | | | | | | |
|------------------------|-------|------|----------------------------|-------|----|--|--------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|--|---|---|
| | | | | LUt | | | | 12/13 lp1 | 12/13 lp2 | 12/13 lp3 | 12/13 lp4 | | | | | |
| VVR170 | 7,5 | A | MWLU, V, W | X | E | Flodrestaurering | | KS | KE | U | W | T | | | 3 | 4 |
| VVR090 | 7,5 | A | MWLU, V, W | X | E | Hydromekanik | | KS | KE | U | W | T | | | 3 | 4 |
| VVR145 | 9 | G1 | V | - | E2 | Vatten | | KS | KE | U | W | T | | | 3 | 4 |
| VVRF05 | 7,5 | G2 | W | - | E | Internationell sommarforskarskola i vattenresurslära | X | KS | KE | U | W | T | | | | 4 |
| VVR040 | 7,5 | A | MWLU, V, W | X | E | Kusthydraulik | | KS | KE | U | W | T | | | | 4 |

[VVRF05](#) ([W](#)) Internationell sommarforskarskola i vattenresurslära: *Undervisningen äger huvudsakligen rum utanför ordinarie terminstid.*

Institutionens kandidatarbeten

Listan innehåller de kandidatarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive kandidatarbete ingår i. Listan är inte nödvändigtvis komplett före läsåret 2016/17.

Länkar

| Kurskod | Poäng | Program | Kursnamn | Länkar |
|---------|-------|---------------------------------------|---|---|
| VBFL01 | 15 | V | Kandidatarbete i byggnadsfysik | KS KE U |
| VBML01 | 15 | V | Kandidatarbete i byggnadsmaterial | KS KE U |
| VBEL01 | 15 | L , V | Kandidatarbete i byggproduktion | KS KE U W |
| ABKL01 | 15 | V | Kandidatarbete i installationsteknik | KS KE U |
| VBKL01 | 15 | V | Kandidatarbete i konstruktionsteknik | KS KE U |
| VVRL01 | 15 | V , W | Kandidatarbete i teknisk vattenresurslära | 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 |
|---------|-------|--|--|---|
| VBRM01 | 22,5 | BI | Examensarbete i brandteknik | KS KE U |
| VBRM05 | 30 | MFST | Examensarbete i brandteknik | KS KE U |
| VBR920 | 30 | RH | Examensarbete i riskhantering | KS KE U |
| VBF820 | 30 | V | Examensarbete i byggnadsfysik | KS KE U W |
| VBM820 | 30 | V | Examensarbete i byggnadsmaterial | KS KE U W |
| VBEM01 | 30 | L , V | Examensarbete i byggproduktion | KS KE U W |
| VMT615 | 22,5 | IBYA | Examensarbete | KS KE U W |
| ABK920 | 30 | V | Examensarbete i installationsteknik | KS KE U |
| VBK920 | 30 | V | Examensarbete i konstruktionsteknik | KS KE U W |
| VVR820 | 30 | MWLU , V , W | Examensarbete i teknisk vattenresurslära | KS KE U W |