

Brandteknik och riskhantering

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | LUT | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | 08/09 | | | | |
|------------------------|-------|------|--|-----|-------|--|--------|---|-------|----|----|---|-----|
| | | | | | | | | | lp4 | | | | |
| | | | | | | | | | F | O | L | H | S |
| VBRA01 | 8 | G1 | BI | - | S | Introduktion till brand och risk | | KS KE U W | | | | | |
| VBR082 | 15 | A | BI | - | S | Aktiva system | | KS KE U W | | | | | |
| VBR054 | 15 | A | BI | - | S | Brandteknisk riskvärdering | | KS KE U W | | | | | |
| VBR225 | 15 | G2 | BI , RH | - | S | Olycks- och krishantering | | KS KE U W | | | | | |
| VBR110 | 7,5 | A | BI , RH | - | S | Samhällsplanering | | KS KE U W | | | | | |
| VBR022 | 15 | G2 | BI | - | E2 | Brandkemi ∅ explosioner | | KS KE U W | | | | | |
| VBRF05 | 13 | G2 | BI | - | E2 | Branddynamik | | KS KE U W | | | | | |
| VBR230 | 9 | G1 | BI , RH | - | S | Konsekvensberäkningar | | KS KE U W | | | | | |
| VBR171 | 7,5 | A | RH | - | S | Riskhanteringsprocessen | | KS KE U W | | | | | |
| VBR180 | 15 | A | BI , Pi , RH | - | S | Riskanalysmetoder | | KS KE U W | 30 | 32 | 14 | 0 | 124 |
| VBR200 | 7,5 | G2 | BI , RH | X | E | Simulering av rumsbrand (CFD) | X | KS KE U W | 10 | 4 | 0 | 0 | 86 |
| VBR240 | 4,5 | G1 | BI | - | S | Brandmannautbildning | X | KS KE U W | | | | | |
| VBR190 | 7,5 | G2 | BI , RH | - | S | Tillämpad säkerhet inom processindustrin | | KS KE U W | 30 | 5 | 0 | 0 | 165 |

[VBR200](#) ([BI](#), [RH](#)) Simulering av rumsbrand (CFD): *Tentamenstid meddelas av kursledaren*

[VBR240](#) ([BI](#)) Brandmannautbildning: *Kursen ges under sommaren efter år 1*

Byggnadsfysik

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | 08/09 | | | | | |
|------------------------|-------|------|----------------------|-----|-------|--------------------------------------|--------|---|-------|----|----|---|-----|--|
| | | | | | | | | | lp4 | | | | | |
| | | | | | | | | | F | O | L | H | S | |
| VBF015 | 7,5 | G1 | L | - | S | Husbyggnads- och installationsteknik | | KS KE U W | | | | | | |
| VBFA05 | 4 | G1 | BI | - | S | Husbyggnadsteknik | | KS KE U W | | | | | | |
| VBF605 | 6 | G2 | IBYA | - | S | Byggnadsfysik | | KS KE U W | | | | | | |
| VBF050 | 7,5 | A | V | - | S | Byggnadsteknik vid nybyggnad | | KS KE U W | | | | | | |
| VBF630 | 6 | G1 | IBYA | - | S | Husbyggnadsteknik | | KS KE U W | | | | | | |
| VBF045 | 7,5 | A | V | - | S | Byggnadsteknik - komplexa byggnader | | KS KE U W | | | | | | |
| VBFA01 | 10 | G1 | V | - | S | Husbyggnads- och installationsteknik | | KS KE U W | 22 | 58 | 0 | 0 | 51 | |
| VBF055 | 7,5 | G2 | V | - | S | Byggnadsfysik och klimatsystem | | KS KE U W | 25 | 15 | 10 | 0 | 150 | |

Byggnadsmaterial

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | 08/09 | | | | | |
|------------------------|-------|------|----------------------|-----|-------|--|--------|---|-------|----|---|---|-----|--|
| | | | | | | | | | lp4 | | | | | |
| | | | | | | | | | F | O | L | H | S | |
| VBMF01 | 3 | G2 | A | - | S | Arkitekturteknik 5: Hållbart byggande | | KS KE U W | | | | | | |
| VBM611 | 6 | G1 | IBYA | - | S | Materiallära | | KS KE U W | | | | | | |
| VBMA01 | 3 | G1 | A | - | S | Arkitekturteknik 1: Arkitektur och bärverk | | KS KE U W | | | | | | |
| VBMA10 | 3 | G1 | A | - | S | Arkitekturteknik 3: Byggnadsteknik & byggnadsfysik | | KS KE U W | | | | | | |
| VBM011 | 6 | G1 | BI | - | S | Byggnadsmaterial | | KS KE U W | | | | | | |
| VBM070 | 6 | G2 | V | - | S | Byggnadsmaterialvetenskap | | KS KE U W | | | | | | |
| VBM031 | 6 | A | V | - | S | Betong i livscykelperspektiv | | KS KE U W | | | | | | |
| VBM012 | 6 | G1 | V | - | S | Byggnadsmaterial | | KS KE U W | | | | | | |
| VBMA05 | 3 | G1 | A | - | S | Arkitekturteknik 2: Byggnadsmaterial | | KS KE U W | 12 | 0 | 4 | 0 | 24 | |
| VBMA15 | 3 | G1 | A | - | S | Arkitekturteknik 4: Installationsteknik | | KS KE U W | 10 | 4 | 0 | 0 | 26 | |
| VBM050 | 6 | A | V | - | S | Skadeanalys | | KS KE U W | 30 | 12 | 0 | 0 | 120 | |

Installationsteknik

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | 08/09 | | | | | |
|------------------------|-------|------|----------------------|-----|-------|---------------------|--------|---|-------|---|---|---|---|--|
| | | | | | | | | | lp4 | | | | | |
| | | | | | | | | | F | O | L | H | S | |
| ABK606 | 6 | G2 | IBYA | - | S | Installationsteknik | | KS KE U W | | | | | | |

Konstruktionsteknik

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | LUt | Språk | Kursnamn | Fotnot | Länkar | 08/09 | | | | | |
|------------------------|-------|------|-------------------|-----|-------|--------------------------------------|--------|---|-------|----|---|---|-----|--|
| | | | | | | | | | lp4 | | | | | |
| | | | | | | | | | F | O | L | H | S | |
| VBK020 | 6 | A | V | - | S | Betongbyggnad | | KS KE U W | | | | | | |
| VBK035 | 4,5 | G2 | V | - | S | Stålbyggnadsteknik | | KS KE U W | | | | | | |
| VBK041 | 7,5 | A | V | X | E1 | Brobyggnadsteknik | | KS KE U W | 14 | 28 | 0 | 0 | 58 | |
| VBK063 | 6 | G1 | V | - | S | CAD-teknik och informationshantering | | KS KE U W | 10 | 28 | 0 | 0 | 42 | |
| VBK013 | 9 | G2 | V | - | S | Konstruktionsteknik | | KS KE U W | 26 | 32 | 0 | 0 | 60 | |
| VBK055 | 7,5 | G2 | V | - | S | Konstruktionsteknik - byggsystem | | KS KE U W | 14 | 28 | 0 | 0 | 50 | |
| VBK055 | | | A | | | | | | 14 | 28 | 0 | 0 | 58 | |
| VBK032 | 6 | A | V | - | S | Träbyggnadsteknik | | KS KE U W | 22 | 34 | 4 | 0 | 100 | |

Teknisk vattenresurslära

| Kurskod | Poäng | Nivå | Program | Språk | | Kursnamn | Länkar | Fotnot | 08/09 | | | | | |
|------------------------|-------|------|----------------------------|-------|---|--|---------------------------|--------|-------|----|----|----|-----|--|
| | | | | LUt | | | | | lp4 | | | | | |
| | | | | | | | | | F | O | L | H | S | |
| VVR01 | 7,5 | G2 | MWLU, V, W | X | E | Integrerad vattenresurshantering: Internationella aspekter | KS KE U W | | | | | | | |
| VVR140 | 7,5 | A | W | X | E | Rurala vatten | KS KE U W | | | | | | | |
| VVR140 | | | Pi, V | | | | | | | | | | | |
| VVR140 | | | MWLU | | | | | | | | | | | |
| VVR176 | 7,5 | A | MWLU, V, W | X | E | Strömning i naturliga vatten | KS KE U W | | | | | | | |
| VVR120 | 7,5 | G2 | W | X | E | Strömningslära | KS KE U W | | | | | | | |
| VVR111 | 15 | G1 | W | X | E | Hydrologi och akvatisk ekologi | KS KE U W | | | | | | | |
| VVRN01 | 7,5 | A | MWLU, V, W | X | E | Avancerad hydraulik | KS KE U W | | | | | | | |
| VVRN05 | 7,5 | A | MWLU, V, W | X | E | Avancerad hydrologi | KS KE U W | | | | | | | |
| VVR170 | 7,5 | A | MWLU, V, W | X | E | Flodrestaurering | KS KE U W | | 15 | 0 | 8 | 6 | 70 | |
| VVR090 | 7,5 | A | MWLU, V, W | X | E | Hydromekanik | KS KE U W | | 18 | 10 | 0 | 0 | 70 | |
| VVR145 | 9 | G1 | V | - | S | Vatten | KS KE U W | | 18 | 14 | 2 | 0 | 52 | |
| VVR05 | 7,5 | G2 | W | - | E | Internationell sommarforskarskola i vattenresurslära | KS KE U W | X | 10 | 10 | 50 | 30 | 100 | |
| VVR040 | 7,5 | A | W | X | E | Kusthydraulik | KS KE U W | | 28 | 28 | 0 | 0 | 144 | |
| VVR040 | | | MWLU, V | | | | | | 28 | 28 | 0 | 0 | 135 | |

[VVR05](#) ([W](#)) Internationell sommarforskarskola i vattenresurslära: *Undervisningen äger huvudsakligen rum utanför ordinarie terminstid.*

Institutionens examensarbeten

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

Länkar

| Kurskod | Poäng | Program | Kursnamn | |
|---------|-------|--|--|-------------------------------------|
| VBR820 | 30 | V | Examensarbete i brandteknik | U |
| VBRM01 | 22,5 | BI | Examensarbete i brandteknik | U |
| VBR920 | 30 | RH | Examensarbete i riskhantering | U |
| VBF820 | 30 | V | Examensarbete i byggnadsfysik | U |
| VBM820 | 30 | N , V | Examensarbete i byggnadsmaterial | U |
| VMT615 | 22,5 | IBYA | Examensarbete | U W |
| ABK920 | 30 | V | Examensarbete i installationsteknik | U |
| VBK920 | 30 | V | Examensarbete i konstruktionsteknik | U |
| VVR820 | 30 | MWLU , V , W | Examensarbete i teknisk vattenresurslära | U |