

Brandteknik och riskhantering

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12 lp4
				LUt					
VBRA05	9	G1	BI	-	S	Introduktion till brand och risk		KS KE U W T	
VBR171	7,5	A	RH	-	S	Riskhanteringsprocessen	X	KS KE U W T	
VBR171			RH				X		1
VBR082	15	A	BI	-	S	Aktiva system		KS KE U W	
VBR225	15	G2	BI , RH	-	E2	Olycks- och krishantering		KS KE U W T	
VBR180	15	A	BI , Pi , RH	-	S	Riskanalysmetoder		KS KE U W	
VBR110	7,5	A	BI , RH	-	S	Samhällsplanering		KS KE U W T	
VBR022	15	G2	BI	-	E2	Brandkemi & explosioner		KS KE U W T	
VBRF10	15	G2	BI	-	E2	Branddynamik		KS KE U W T	
VBRN05	9	A	MFST	X	E	Branddynamik - avancerad		KS KE U W T	
VBR230	9	G1	BI , RH	-	S	Konsekvensberäkningar		KS KE U W	
VBRN01	8	A	MFST	X	E	Riskbedömning		KS KE U W T	
VBR054	15	A	BI	-	S	Brandteknisk riskvärdering		KS KE U W T	1
VBR200	7,5	G2	BI , RH	X	E	Simulering av rumsbrand (CFD)		KS KE U W T	1
VBRN15	5	A	MFST	X	E	Simulering av rumsbränder		KS KE U W T	1
VBR240	4,5	G1	BI	-	S	Brandmannautbildning	X	KS KE U W T	

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12 lp4
				LUt					
VBRN20	6	A	RH	-	E	Katastrofhantering (internationellt fokus)	KS KE U W T		1
VBRN10	8	A	BI , MFST , RH	X	E	Människors beteende vid brand	KS KE U W T		1
VBRN25	6	A	RH	-	E	Riskreduktion och katastrofberedskap	KS KE U W T		1

[VBR171](#) ([RH](#)) Riskhanteringsprocessen: *Kursen går i lp1 för årskurs 5 för kull H10 och lp4 för årskurs 4 för kull H11.*

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

Byggnadsfysik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12 lp4
VBFF01	7,5	G2	V	-	S	Energieffektivitet och inomhusmiljö		KS KE U W T	
VBFN01	7,5	A	V	-	S	Hållbart byggande		KS KE U W T	
ABKF01	7,5	G2	A, L	-	S	Teknisk byggnadsförvaltning		KS KE U W T	
VBFA05	4	G1	BI	-	S	Husbyggnadsteknik		KS KE U T	
VBMA10	3	G1	A	-	S	Arkitekturteknik 3: Byggnadsteknik & byggnadsfysik		KS KE U W T	
VBF605	6	G2	IBYA	-	S	Byggnadsfysik		KS KE U W T	
VBF630	6	G1	IBYA	-	S	Husbyggnadsteknik		KS KE U W T	
VBFN05	7,5	A	V	-	S	Energi, luft och fukt vid ombyggnad och förvaltning		KS KE U W T	
VBFA01	10	G1	V	-	S	Husbyggnads- och installationsteknik		KS KE U W T	1
VBEN10	7,5	A	V	-	S	Projektering avseende energi, luft och fukt i nya byggnader		KS KE U W T	1

Byggnadsmaterial

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12 lp4
				LUt					
VBM611	6	G1	IBYA	-	S	Materiallära		KS KE U W T	
VBM012	6	G1	BI	-	S	Byggnadsmaterial		KS KE U W T	
VBM012			V						
VBMN05	7,5	A	V	-	S	Fuktsäkerhet i byggprocessen		KS KE U T	
VBMA05	3	G1	A	-	S	Arkitekturteknik 2: Byggnadsmaterial		KS KE U W T	
VBMN10	7,5	A	V	-	S	Betong i livscykelperspektiv		KS KE U W T	
VBMF05	7,5	G2	V	-	S	Byggmaterialvetenskap		KS KE U W T	1

Installationsteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12 lp4
				LUt					
VBMA20	3	G1	A	-	S	Arkitekturteknik 4: Energi och installationsteknik		KS KE U W T	
ABK606	6	G2	IBYA	-	S	Installationsteknik		KS KE U W T	

Konstruktionsteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12 lp4
VBK041	7,5	A	V	X	E1	Brobyggnadsteknik		KS KE U W T	
VBMA01	3	G1	A	-	S	Arkitekturteknik 1: Arkitektur och bärverk		KS KE U W T	
VBKN05	7,5	A	V	-	E2	Betongbyggnad		KS KE U W T	
VBKN10	7,5	A	V	X	E1	Riskhantering i byggtekniska tillämpningar		KS KE U W T	
VBKN01	7,5	A	V	-	S	Stål- och träbyggnadsteknik		KS KE U W T	
VBKF05	7,5	G2	V	-	S	CAD-teknik med byggtillämpningar		KS KE U W T	1
VBK013	9	G2	V	-	S	Konstruktionsteknik		KS KE U W T	1
VBKF01	7,5	G2	V	-	S	Konstruktionsteknik - byggsystem		KS KE U W T	1

Teknisk vattenresurslära

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	
				LUt					11/12 lp4
VVRN10	7,5	A	MWLU, Pi, V, W	X	E	Avrinnings-modellering		KS KE U W T	
VVRF01	7,5	G2	MWLU, V, W	X	E	Integrerad vattenresurshantering: Internationella aspekter		KS KE U W T	
VVR176	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Strömning i naturliga vatten		KS KE U W T	
VVR120	7,5	G2	W	X	E	Strömningslära		KS KE U W T	
VVR111	15	G1	W	X	E	Hydrologi och akvatisk ekologi		KS KE U W T	
VVRN01	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Avancerad hydraulik		KS KE U W T	
VVRN05	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Avancerad hydrologi		KS KE U W T	
VVR170	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Flodrestaurering		KS KE U W T	1
VVR090	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Hydromekanik		KS KE U W T	1
VVR145	9	G1	V	-	S	Vatten		KS KE U W T	1
VVRF05	7,5	G2	W	-	E	Internationell sommarforsarskola i vattenresurslära	X	KS KE U W T	1
VVR040	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Kusthydraulik		KS KE U W T	1

[VVRF05](#) ([W](#)) Internationell sommarforsarskola 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	Länkar
VBRM01	22,5	BI	Examensarbete i brandteknik	KS U
VBRM05	30	MFST	Examensarbete i brandteknik	KS U
VBR920	30	RH	Examensarbete i riskhantering	KS U
VBF820	30	V	Examensarbete i byggnadsfysik	KS U W
VBM820	30	V	Examensarbete i byggnadsmaterial	KS U W
VMT615	22,5	IBYA	Examensarbete	KS U W
ABK920	30	V	Examensarbete i installationsteknik	KS U
VBK920	30	V	Examensarbete i konstruktionsteknik	KS U W
VVR820	30	MWLU , V , W	Examensarbete i teknisk vattenresurslära	KS U W