

Brandtechnik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								14/15 lp1	14/15 lp2	14/15 lp3	14/15 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		
VBR022	15	G2	BI	-	S	Brandkemi – explosioner	KS KE U T		2		
VBRF10	15	G2	BI	-	S	Branddynamik	KS KE U T			3	
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	
VBR054	15	A	BI	-	S	Brandteknisk riskvärdering	KS KE U T			3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				14/15 lp1	14/15 lp2	14/15 lp3	14/15 lp4
VBRN01	8	A	MFST	X	E	Riskbedömning	KS KE U T			3	4
VBRF16	9	G2	BI , RH	X	E	Simulering av rumsbrand (CFD)	KS KE U T			3	4
VBRN16	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
VBRN10	8	A	BI , MFST , RH	X	E	Människors beteende vid brand	KS KE U T				4

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

Byggnadsfysik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	14/15	14/15	14/15	14/15
									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	X	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			
								14/15 lp1	14/15 lp2	14/15 lp3	14/15 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

[ABKF01](#) (L) Teknisk byggnadsförvaltning: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2014/15, 2016/17.*

Byggnadsmaterial

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	14/15	14/15	14/15	14/15
									lp1	lp2	lp3	lp4
VBMN05	7,5	A	V	-	S	Fuktsäkerhet i byggprocessen		KS KE U W T	1			
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	
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				
								14/15 lp1	14/15 lp2	14/15 lp3	14/15 lp4	
VBEN20	7,5	A	V	-	S	Bygginnovationssystem	X	KS KE U W T	Periodiserad			
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			
VBE680	7,5	G2	IBYA	-	S	Programarbete, samhällsplanering och gestaltning – Projektarbete i byggprocessen		KS KE U W T	1			
VBEA20	7	G1	IBYA	-	S	Byggprocessen med företagsekonomi		KS KE U W T	1	2		
VBEN15	7,5	A	V	-	S	Byggledning		KS KE U W T		2		
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		

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								14/15 lp1	14/15 lp2	14/15 lp3	14/15 lp4
VBE685	7,5	G2	IBYA	-	S	Projektering och design – Projektarbete i byggprocessen	KS KE U W T		2		
VBEA05	5	G1	A	-	S	Byggprocessen	KS KE U W T			3	
VBEA10	5	G1	Y	-	S	Byggprocessen	KS KE U W T			3	
VBEF01	7,5	G2	M , Y	-	S	Projektledning	KS KE U W T			3	
GEMA40	7,5	G1	A , B , BI , BME , C , D , E , F , I , K , L , M , MD , N , Pi , RH , Y , W	-	S	Entreprenörskap och affärsutveckling	X KS KE U W T			3	4
VBEN01	7,5	A	L , Y	-	S	Beställarrollen	KS KE U W T				4
VBEF05	7,5	G2	L	-	S	Byggprocessen och projektledning	KS KE U W T				4

[VBEN20](#) (V) Bygginnovationssystem: *Kursen ges nästa gång läsåret 2015/16.*

[GEMA40](#) (A, B, BI, BME, C, D, E, E, I, K, L, M, MD, N, Pi, RH, V, W) Entreprenörskap och affärsutveckling: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

Installationsteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								14/15 lp1	14/15 lp2	14/15 lp3	14/15 lp4
ABKF15	7,5	G2	MEMB	X	E	Livscykelperspektiv och miljöbedömning av byggnader	KS KE U W T	1			
ABKA01	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			
								14/15 lp1	14/15 lp2	14/15 lp3	14/15 lp4
VBK041	7,5	A	V	X	E1	Brobyggnadsteknik	KS KE U W T	1	2		
VBKA05	3	G1	A	-	S	Arkitekturteknik 1: Arkitektur och bärverk	KS KE U W T		2		
VBKN05	7,5	A	V	X	E1	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								
								14/15 lp1	14/15 lp2	14/15 lp3	14/15 lp4					
VBFK01	7,5	G2	V	-	S	Konstruktionsteknik - byggsystem		KS	KE	U	W	T				4

Riskhantering och samhällssäkerhet

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								14/15 lp1	14/15 lp2	14/15 lp3	14/15 lp4
VBR110	7,5	A	BI , RH	-	S	Samhällsplanering	KS KE U T	1			
VRSN01	7,5	A	BI , RH	X	E	Samhällssäkerhet och resiliens	KS KE U T	1			
VBR180	15	A	BI , BME , Pi , RH	-	S	Riskanalysmetoder	KS KE U	1	2		
VBRN35	7,5	A	BI , RH	X	E	Kapacitetsutveckling	KS KE U T		2		
VBRN40	7,5	A	BI , RH	X	E	Beredskap och planering	KS KE U T			3	
VBR171	7,5	A	RH	-	S	Riskhanteringsprocessen	KS KE U T				4

Teknisk vattenresurslära

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	14/15	14/15	14/15	14/15
									lp1	lp2	lp3	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		
VVR040	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Kusthydraulik		KS KE U W T		2		
VVRN25	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Vattenrörledningssystem - design, analys och förvaltning		KS KE U W T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar								
				LUt				14/15 lp1	14/15 lp2	14/15 lp3	14/15 lp4					
VVR090	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Hydromekanik		KS	KE	U	W	T			3	4
VVR145	9	G1	V	-	S	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
VVRN20	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Vatten, samhälle och klimatförändringar		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	
VBRM01	22,5	BI	Examensarbete i brandteknik	KS KE U
VBRM10	30	RH	Examensarbete i brandteknik	KS KE U
VBRM05	30	MFST	Masterexamensarbete i brandteknik	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
VBR920	30	RH	Examensarbete i riskhantering	KS KE U
VVR820	30	V , W	Examensarbete i teknisk vattenresurslära	KS KE U W
VVRM01	30	MWLU	Masterexamensarbete i teknisk vattenresurslära	KS KE U