

Brandtechnik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								15/16 lp1	15/16 lp2	15/16 lp3	15/16 lp4
VBR082	15	A	BI	-	S	Aktiva system	KS KE U	1	2		
VBRA06	6	G1	BI	-	S	Introduktion till brandteknik	KS KE U T	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				15/16 lp1	15/16 lp2	15/16 lp3	15/16 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	Brandmannutbildning	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](#)) Brandmannutbildning: *Kursen ges under sommaren efter åk1*

Byggnadsfysik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	15/16	15/16	15/16	15/16
									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			
VBFA05	4	G1	BI	-	S	Husbyggnadsteknik		KS KE U T	1			
ABKF01	7,5	G2	L	-	S	Teknisk byggnadsförvaltning	X	KS KE U W T	Periodiserad			
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		
VBF630	6	G1	IBYA	-	S	Husbyggnadsteknik		KS KE U W T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								15/16 lp1	15/16 lp2	15/16 lp3	15/16 lp4
VBEN05	7,5	A	V	-	S	Energi, luft och fukt vid ombyggnad och förvaltning	KS KE U W T			3	
VSMEF01	7,5	G2	IBYA	-	S	Energihushållning	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 2016/17. 2018/19.*

Byggnadsmaterial

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	15/16			
									lp1	lp2	lp3	lp4
VBMN05	7,5	A	V	-	S	Fuktsäkerhet i byggprocessen	X	KS KE U W T	Periodiserad			
VBM611	6	G1	IBYA	-	S	Materiallära		KS KE U W T	1			
VBMA25	5	G1	BI	-	S	Byggnadsmaterial		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	
VBM012	6	G1	V	-	S	Byggnadsmaterial		KS KE U W T			3	
VBM012			BI						<i>Endast tentamen</i>			
VBMF05	7,5	G2	V	-	S	Byggmaterialvetenskap		KS KE U W T				4

[VBMN05](#) ([V](#)) Fuktsäkerhet i byggprocessen: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2016/17, 2018/19.*

Byggproduktion

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
								15/16 lp1	15/16 lp2	15/16 lp3	15/16 lp4	
VBEN20	7,5	A	V	-	S	Bygginnovationssystem	X	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			
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		

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								15/16 lp1	15/16 lp2	15/16 lp3	15/16 lp4
VBE690	7,5	G2	IBYA	-	S	Produktion, styrning och planering – Projektarbete i byggprocessen	KS KE U W T		2		
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	V	-	S	Byggprocessen	KS KE U W T			3	
VBEF01	7,5	G2	M, RH, Y	-	S	Projektledning	KS KE U W T			3	
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 vartannat läsår och ges 2015/16, 2017/18.*

Installationsteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								15/16 lp1	15/16 lp2	15/16 lp3	15/16 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			
								15/16 lp1	15/16 lp2	15/16 lp3	15/16 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 byggtkniska tillämpningar	KS KE U W T		2		
VBKN01	7,5	A	V	X	E1	Stål- och träbyggnadsteknik	KS KE U W T			3	
VBKF05	7,5	G2	BI , 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								
								15/16 lp1	15/16 lp2	15/16 lp3	15/16 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	15/16	15/16	15/16	15/16
									lp1	lp2	lp3	lp4
VRSN05	7,5	A	MKAT	X	E	Risikanalysens och riskhanterings grunder		KS KE U T	1			
VBR110	7,5	A	BI , RH	-	S	Samhällsplanering	X	KS KE U T	1			
VRSN01	7,5	A	BI , RH , MKAT	X	E	Samhällssäkerhet och resiliens		KS KE U T	1			
VBR180	15	A	BI , BME , Pi , RH	-	S	Risikanalysmetoder	X	KS KE U	1	2		
VRSN10	7,5	A	RH , MKAT	X	E	Inriktning och samordning i samband med katastrofhantering		KS KE U T		2		
VBRN35	7,5	A	BI , RH , MKAT	X	E	Kapacitetsutveckling		KS KE U T		2		
VBRN40	7,5	A	BI , RH , MKAT	X	E	Beredskap och planering		KS KE U T				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								15/16 lp1	15/16 lp2	15/16 lp3	15/16 lp4
VBR171	7,5	A	RH	-	S	Riskhanteringsprocessen	KS KE U T				4

[VBR110](#) ([RH](#)) Samhällsplanering: *Kursen är obligatorisk att läsa för studenter som har läst Brandingenjörsprogrammet på Lunds Tekniska Högskola.*

[VBR180](#) ([RH](#)) Riskanalysmetoder: *Kursen läses under årskurs 3 på brandingenjörsprogrammet på Lunds Tekniska Högskola.*

Teknisk vattenresurslära

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				15/16 lp1	15/16 lp2	15/16 lp3	15/16 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				15/16 lp1	15/16 lp2	15/16 lp3	15/16 lp4					
VVRO90	7,5	A	MWLU , V , W	X	E	Hydromekanik		KS	KE	U	W	T			3	4
VVRI45	9	G1	V	-	S	Vatten		KS	KE	U	W	T			3	4
VVRE05	7,5	G2	V , W	-	E	Internationell sommarforskarskola i vattenresurslära	X	KS	KE	U	W	T				4
VV RN20	7,5	A	MWLU , V , W	X	E	Vatten, samhälle och klimatförändringar		KS	KE	U	W	T				4

[VVRE05](#) ([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
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