

Brandtechnik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								16/17 lp1	16/17 lp2	16/17 lp3	16/17 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		
VBRF20	13	G2	BI	-	S	Brandkemi - värmetransport	KS KE U T		2		
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	
VBRF10	15	G2	BI	-	S	Branddynamik	KS KE U T			3	4
VBR054	15	A	BI	-	S	Brandteknisk riskvärdering	KS KE U T			3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar						
				LUt				16/17 lp1	16/17 lp2	16/17 lp3	16/17 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
VBRN45	7,5	A	BI	-	S	Risikanalys inom brandteknik	KS	KE	U	T				4

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

Byggnadsfysik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	16/17	16/17	16/17	16/17
									lp1	lp2	lp3	lp4
VBFF01	7,5	G2	V	-	S	Energieffektivitet och inomhusmiljö		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	1			
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			
								16/17 lp1	16/17 lp2	16/17 lp3	16/17 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	
VSMF01	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				
								16/17 lp1	16/17 lp2	16/17 lp3	16/17 lp4	
VBMN05	7,5	A	V	-	S	Fuktsäkerhet i byggprocessen	X	KS KE U W T	1			
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	
VBME05	7,5	G2	V	-	S	Byggnadsmaterialvetenskap		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	16/17			
									lp1	lp2	lp3	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			
								16/17 lp1	16/17 lp2	16/17 lp3	16/17 lp4
VBE685	7,5	G2	IBYA	-	S	Projektering och design – Projektarbete i byggprocessen	KS KE U W T		2		
VBEF01	7,5	G2	RH, V	-	S	Projektledning	KS KE U W T			3	
VBEA05	5	G1	A	-	S	Byggprocessen	KS KE U W T			3	
VBEA10	5	G1	V	-	S	Byggprocessen	KS KE U W T			3	
VBEN01	7,5	A	L, V	-	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 2017/18, 2020/21.*

Installationsteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	16/17	16/17	16/17	16/17
									lp1	lp2	lp3	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			
								16/17 lp1	16/17 lp2	16/17 lp3	16/17 lp4
VBKN20	7,5	A	V	-	S	BIM-baserad projektering – tillämpningar för analys, simulering och visualisering	KS KE U W T	1	2		
VBKN15	7,5	A	V	X	E1	Konstruktion av broar och avancerade konstruktioner	KS KE U W T	1	2		
VBKE10	6	G2	BI	-	S	Konstruktionsteknik	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		
VBKE01	7,5	G2	V	-	S	Konstruktionsteknik - byggsystem	KS KE U W T			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								16/17 lp1	16/17 lp2	16/17 lp3	16/17 lp4
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

Riskhantering och samhällssäkerhet

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				16/17 lp1	16/17 lp2	16/17 lp3	16/17 lp4
VBRN55	15	A	MKAT	-	E	Katastrofriskhantering och klimatanpassning i praktiken	KS KE U T	1			
VBRN55			MKAT						2		
VRSN05	7,5	A	MKAT	X	E	Riskanalysens och riskhanteringens 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	-	E	Samhällssäkerhet och resiliens	KS KE U T	1			
VBR180	15	A	BI , BME , Pi , RH	-	S	Riskanalysmetoder	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		

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				16/17 lp1	16/17 lp2	16/17 lp3	16/17 lp4
VBRN35	7,5	A	BI, RH, MKAT	-	E	Kapacitetsutveckling	KS KE U T		2		
VBRN40	7,5	A	RH	X	E	Beredskap och planering	KS KE U T		2		
VBRN40			BI, RH, MKAT								4
VBRN50	15	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	Länkar	Fotnot	Länkar			
				LUt					16/17 lp1	16/17 lp2	16/17 lp3	16/17 lp4
VVRN10	7,5	A	MWLU , Pi , V , W	X	E	Avrinnings-modellering	KS KE U W T		1			
VVR01	7,5	G2	MWLU , V , W , MKAT	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				16/17 lp1	16/17 lp2	16/17 lp3	16/17 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
VVRE05	7,5	G2	V, 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

[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.

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
VBRM15	30	MKAT	Masterexamensarbete i katastrofriskhantering och klimatanpassning	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