

Brandteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Lut	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	15/16 lp1				15/16 lp2				15/16 lp3				15/16 lp4								
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	
VBR082	15	A	BI	-	S	Aktiva system	KS KE U		48	14	14	4	120	8	8	0	26	158											
VBRA06	6	G1	BI	-	S	Introduktion till brandteknik	KS KE U T		32	12	12	4	70	8	4	0	2	16											
VBR022	15	G2	BI	-	S	Brandkemi – explosioner	KS KE U T							50	36	16	0	298											
VBRF10	15	G2	BI	-	S	Branddynamik	KS KE U T												38	18	24	0	320						
VBRN05	9	A	MFST	X	E	Branddynamik - avancerad	KS KE U T												20	18	24	0	178						
VBRA10	7,5	G1	BI , RH	-	S	Konsekvensberäkningar	KS KE U T												24	9	2	0	165						
VBR054	15	A	BI	-	S	Brandteknisk riskvärdering	KS KE U T												34	42	0	14	110	8	0	0	18	174	
VBRN01	8	A	MFST	X	E	Riskbedömning	KS KE U T												16	10	0	0	81	8	6	0	2	91	
VBRF16	9	G2	BI , RH	X	E	Simulering av rumsbrand (CFD)	KS KE U T												10	4	0	0	106	8	2	0	0	110	
VBRN16	5	A	MFST	X	E	Simulering av rumsbränder	KS KE U T												10	4	0	0	53	8	2	0	0	57	
VBR240	4,5	G1	BI	-	S	Brandmannautbildning	KS KE U T	X																10	100	0	0	0	
VBRN10	8	A	BI , MFST , RH	X	E	Människors beteende vid brand	KS KE U T																	26	0	18	4	166	

[VBR240](#) ([BI](#)) Brandmannautbildning: *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	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4				
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
VBFF01	7,5	G2	V	-	S	Energieffektivitet och inomhusmiljö		KS KE U W T	26	11	14	1	148															
VBFF05	7,5	G2	MEMB	X	E	Fuktsäkerhetsprojektering		KS KE U W T	18	18	10	1	153															
VBFN01	7,5	A	V	-	S	Hållbart byggande		KS KE U W T	26	14	12	1	147															
VBFA05	4	G1	BI	-	S	Husbyggnadsteknik		KS KE U T	22	14	0	0	71															
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						22	13	0	0	45										
VBF605	6	G2	IBYA	-	S	Byggnadsfysik		KS KE U W T						20	32	0	0	108										
VBF630	6	G1	IBYA	-	S	Husbyggnadsteknik		KS KE U W T						25	18	0	0	117										
VBFN05	7,5	A	V	-	S	Energi, luft och fukt vid ombyggnad och förvaltning		KS KE U W T											36	10	10	1	143					
VSMEF01	7,5	G2	IBYA	-	S	Energihushållning		KS KE U W T											14	14	0	1	171					
VBFA01	10	G1	V	-	S	Husbyggnads- och installationsteknik		KS KE U W T											18	27	0	0	85	16	48	8	0	65
VBFN10	7,5	A	V	-	S	Projektering avseende energi, luft och fukt i nya byggnader		KS KE U W T																22	20	10	1	147

[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	15/16	15/16	15/16					
									lp1	lp2	lp3	lp4					
									F	O	L	H	S				
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	24	20	4	0	112				
VBMA25	5	G1	BI	-	S	Byggnadsmaterial		KS KE U W T		20	20	12	0	80			
VBMA05	3	G1	A	-	S	Arkitekturteknik 2: Byggnadsmaterial		KS KE U W T			24	0	8	0	48		
VBMN10	7,5	A	V	-	S	Betong i livscykelperspektiv		KS KE U W T			30	18	12	0	140		
VBM012	6	G1	V	-	S	Byggnadsmaterial		KS KE U W T			26	24	12	0	98		
VBM012			BI						Endast tentamen								
VBMF05	7,5	G2	V	-	S	Byggmaterialvetenskap		KS KE U W T					26	24	20	0	130

[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				15/16				15/16				15/16							
									lp1				lp2				lp3				lp4							
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
VBEN20	7,5	A	V	-	S	Bygginnovationssystem	X	KS KE U W T	24	24	0	3	149															
VBEF15	7,5	G2	V	-	S	Byggproduktion		KS KE U W T	28	56	16	0	100															
VBE675	7,5	G2	IBYA	-	S	Ledning – Projektarbete i byggprocessen		KS KE U W T	40	84	0	1	75															
VBE680	7,5	G2	IBYA	-	S	Programarbete, samhällsplanering och gestaltning – Projektarbete i byggprocessen		KS KE U W T	50	58	0	2	91															
VBEA20	7	G1	IBYA	-	S	Byggprocessen med företagsekonomi		KS KE U W T	22	20	0	0	50	22	20	0	0	50										
VBEN15	7,5	A	V	-	S	Byggledning		KS KE U W T						26	40	0	4	130										
VBEF10	7,5	G2	L , V	-	S	Fastighetsförvaltning		KS KE U W T						30	74	0	0	96										
VBE690	7,5	G2	IBYA	-	S	Produktion, styrning och planering – Projektarbete i byggprocessen		KS KE U W T						40	92	0	1	67										
VBE685	7,5	G2	IBYA	-	S	Projektering och design – Projektarbete i byggprocessen		KS KE U W T						30	81	0	3	88										
VBEA05	5	G1	A	-	S	Byggprocessen		KS KE U W T											20	40	0	0	73					
VBEA10	5	G1	V	-	S	Byggprocessen		KS KE U W T											26	26	8	0	73					
VBEF01	7,5	G2	M , RH , V	-	S	Projektledning		KS KE U W T											32	40	0	2	126					
VBEN01	7,5	A	L , V	-	S	Beställarrollen		KS KE U W T																28	28	0	0	144
VBEF05	7,5	G2	L	-	S	Byggprocessen och projektledning		KS KE U W T																32	40	0	0	128

[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				15/16				15/16				15/16							
									lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4				
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
ABKF15	7,5	G2	MEMB	X	E	Livscykelperspektiv och miljöbedömning av byggnader		KS KE U W T	18	18	10	1	153															
ABKA01	3	G1	A	-	S	Arkitekturteknik 4: Energi och installationsteknik		KS KE U W T						25	8	0	0	47										
ABKF05	7	G2	IBYA	-	S	Installationsteknik		KS KE U W T						16	36	4	0	131										
ABKF10	7,5	G2	MEMB	X	E	Ventilation och luftkvalitet i byggnader		KS KE U W T						18	18	10	1	153										

Konstruktionsteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	15/16				15/16				15/16				15/16							
									lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4				
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
VBK041	7,5	A	V	X	E1	Brobyggnadsteknik		KS KE U W T	16	20	0	4	60	20	20	0	2	58										
VBKA05	3	G1	A	-	S	Arkitekturteknik 1: Arkitektur och bärverk		KS KE U W T						22	22	1	1	33										
VBKN05	7,5	A	V	X	E1	Betongbyggnad		KS KE U W T						24	26	3	1	146										
VBKN10	7,5	A	V	X	E1	Riskhantering i byggtekniska tillämpningar		KS KE U W T						20	38	0	3	139										
VBKN01	7,5	A	V	X	E1	Stål- och träbyggnadsteknik		KS KE U W T											28	16	4	2	150					
VBKF05	7,5	G2	BI , V	-	S	CAD-teknik med bygg tillämpningar		KS KE U W T											14	21	0	0	45	14	21	0	0	45
VBK013	9	G2	V	-	S	Konstruktionsteknik		KS KE U W T											24	28	0	1	67	22	30	0	1	67
VBKF01	7,5	G2	V	-	S	Konstruktionsteknik - byggsystem		KS KE U W T																20	28	4	2	146

Riskhantering och samhällssäkerhet

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	15/16																
									lp1	lp2	lp3	lp4	F O L H S			F O L H S			F O L H S			F O L H S			
VRSN05	7,5	A	MKAT	X	E	Risikanalysens och riskhanterings grunder		KS KE U T	32	16	0	2	150												
VBR110	7,5	A	BI, RH	-	S	Samhällsplanering	X	KS KE U T	17	11	0	20	152												
VRSN01	7,5	A	BI, RH, MKAT	X	E	Samhällssäkerhet och resiliens		KS KE U T	24	16	0	0	160												
VBR180	15	A	BI, BME, Pi, RH	-	S	Risikanalysmetoder	X	KS KE U	26	8	16	2	148	31	19	7	2	141							
VRSN10	7,5	A	RH, MKAT	X	E	Inriktning och samordning i samband med katastrofhantering		KS KE U T						44	4	0	2	150							
VBRN35	7,5	A	BI, RH, MKAT	X	E	Kapacitetsutveckling		KS KE U T						32	12	0	7	149							
VBRN40	7,5	A	BI, RH, MKAT	X	E	Beredskap och planering		KS KE U T													34	20	0	10	136
VBR171	7,5	A	RH	-	S	Riskhanteringsprocessen		KS KE U T													33	0	0	0	167

[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	15/16 lp1				15/16 lp2				15/16 lp3				15/16 lp4								
				LUt					F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	
VVRN10	7,5	A	MWLU, Pi, V, W	X	E	Avrinnings-modellering	KS KE U W T		28	4	12	1	155																
VVR01	7,5	G2	MWLU, V, W	X	E	Integrerad vattenresurshantering: Internationella aspekter	KS KE U W T		22	4	0	1	173																
VVR176	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Strömning i naturliga vatten	KS KE U W T		32	16	0	0	152																
VVR120	7,5	G2	W	X	E	Strömningslära	KS KE U W T		40	28	0	0	132																
VVR111	15	G1	W	X	E	Hydrologi och akvatisk ekologi	KS KE U W T		40	42	0	0	112	26	23	0	0	76											
VVR040	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Kusthydraulik	KS KE U W T							28	26	0	0	146											
VVRN25	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Vattenrörledningssystem - design, analys och förvaltning	KS KE U W T							26	12	0	2	160											
VVR090	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Hydromekanik	KS KE U W T												16	8	0	0	76	16	8	0	0	76	
VVR145	9	G1	V	-	S	Vatten	KS KE U W T												26	16	0	0	78	24	18	1	0	77	
VVR05	7,5	G2	V, W	-	E	Internationell sommarforskarskola i vattenresurslära	KS KE U W T	X																10	10	50	10	120	
VVRN20	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Vatten, samhälle och klimatförändringar	KS KE U W T																	32	0	0	1	167	

[VVR05](#) ([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