

Brandteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	17/18				17/18				17/18				17/18							
									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
VBRN60	15	A	BI	-	S	Brandkyddssystem		KS KE U T	54	20	18	0	308															
VBRA06	6	G1	BI	-	S	Introduktion till brandteknik		KS KE U T	32	12	12	4	70	8	4	0	2	16										
VBRF20	13	G2	BI	-	S	Brandkemi - värmetransport		KS KE U T						42	30	16	0	258										
VBRN65	7,5	A	BI	-	S	Industribrandskydd		KS KE U T						10	8	0	26	156										
VBRN10	8	A	MFST , RH	X	E	Människors beteende vid brand		KS KE U T											26	0	18	4	166					
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					
VBRN75	7,5	A	BI , RH	-	E	Människors beteende vid brand		KS KE U T											26	0	18	4	152					
VBRF10	15	G2	BI	-	S	Branddynamik		KS KE U T											28	14	6	0	116	12	6	8	0	210
VBRN70	9	A	BI	-	S	Brandteknisk riskvärdering		KS KE U T											4	2	0	10	64	8	2	0	4	146
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
VBRA15	4,5	G1	BI	-	S	Brandmannautbildning	X	KS KE U T																10	100	0	0	0
VBRN45	7,5	A	BI	-	S	Risakanalys inom brandteknik		KS KE U T																28	16	0	2	154
VBRN01	8	A	MFST	X	E	Riskbedömning		KS KE U T																24	16	0	2	172

[VBRA15](#) ([BI](#)) Brandmannautbildning: *Kursen ges under sommaren efter år 1*

Byggnadsfysik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	17/18				17/18				17/18				17/18							
									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	KS KE U W T	X	Periodiserad																			
VBMA10	3	G1	A	-	S	Arkitekturteknik 3: Byggnadsteknik & byggnadsfysik	KS KE U W T							22	13	0	0	45										
VBFF10	6	G2	IBYA	-	S	Byggnadsfysik	KS KE U W T							20	32	0	0	108										
VBFA10	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 2018/19, 2020/21.*

Byggnadsmaterial

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	17/18	17/18	17/18	17/18						
									lp1	lp2	lp3	lp4						
									F	O	L	H	S					
VBMA35	6	G1	IBYA	-	S	Byggnadsmaterial		KS KE U W T	24	20	4	0	112					
VBMN05	7,5	A	V	-	S	Fuktsäkerhet i byggprocessen	X	KS KE U W T	Periodiserad									
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			
VBMA30	6	G1	V	-	S	Byggnadsmaterial		KS KE U W T			26	24	12	0	98			
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 2018/19, 2020/21.*

Byggproduktion

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	17/18				17/18				17/18				17/18							
									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	17/18				17/18				17/18				17/18							
									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
VBKN20	7,5	A	V	-	S	BIM-baserad projektering – tillämpningar för analys, simulering och visualisering		KS KE U W T	12	20	0	1	67	12	20	0	1	67										
VBKN15	7,5	A	V	X	E1	Konstruktion av broar och avancerade konstruktioner		KS KE U W T	16	20	0	4	60	20	20	0	2	58										
VBKF10	6	G2	BI	-	S	Konstruktionsteknik		KS KE U T	20	20	0	0	66	8	12	0	1	33										
VBKA05	3	G1	A	-	S	Arkitekturteknik 1: Arkitektur och bärverk		KS KE U T						20	18	1	2	39										
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										
VBKF01	7,5	G2	V	-	S	Konstruktionsteknik - byggsystem		KS KE U W T											20	28	4	2	146					
VBKN01	7,5	A	V	X	E1	Stål- och träbyggnadsteknik		KS KE U W T											26	20	4	2	148					
VBKF05	7,5	G2	BI , V	-	S	CAD-teknik med byggtillämpningar		KS KE U W T											14	21	0	0	65	14	21	0	0	65
VBKF15	9	G2	V	-	S	Konstruktionsteknik		KS KE U W T											24	28	0	1	67	22	30	0	1	67

Riskhantering och samhällssäkerhet

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	17/18				17/18				17/18				17/18											
									lp1				lp2				lp3				lp4											
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S				
VBRN55	15	A	MKAT	-	E	Katastrofriskhantering och klimatanpassning i praktiken		KS KE U T	0	0	0	5	195																			
VBRN55			MKAT											0	0	0	5	195														
VRSN05	7,5	A	RH, MKAT	X	E	Risicanalysens och riskhanteringens grunder		KS KE U T	32	16	0	2	150																			
VRSN01	7,5	A	BI, RH, MKAT	X	E	Samhällssäkerhet och resiliens		KS KE U T	24	16	0	0	160																			
VRSN30	7,5	A	BI, RH	-	E1	Samhällsplanering	X	KS KE U T	20	12	0	20	148																			
VRSN30			BI, RH				X													20	12	0	20	148								
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	-	E	Kapacitetsutveckling		KS KE U T						32	12	0	7	149														
VRSN25	7,5	A	BI, Pi, RH	-	S	Risicanalys inom säkerhetsområdet	X	KS KE U T						28	16	8	2	146														
VRSN15	7,5	A	RH, MKAT	-	E	Klimatsmart riskreducering		KS KE U T											34	20	0	2	144									
VRSN20	7,5	A	MKAT	-	E	Samhällsplanering	X	KS KE U T											20	12	0	20	152									
VBRN40	7,5	A	BI, RH, MKAT	X	E	Beredskap och planering	X	KS KE U T																			34	20	0	10	136	
VBRN50	15	A	RH	-	S	Risicanaleringsprocessen		KS KE U T																			60	10	0	4	326	

[VRSN30](#) ([BI](#)) Samhällsplanering: *OBS! För årskurs 3 ges kursen i läsperiod 3. För årskurs 4 ges kursen läsperiod 1. Kursen samläses med [VRSN20](#) för årskurs 3.*

[VRSN30](#) ([RH](#)) Samhällsplanering: *Kursen är obligatorisk att läsa för studenter som har läst Brandingenjörsprogrammet på Lunds Tekniska Högskola. Kursen samläses med [VRSN20](#).*

[VRSN25](#) ([RH](#)) Riskanalys inom säkerhetsområdet: *Studenter med Brandingenjörsbakgrund läser kursen läses under årskurs 3 på Brandingenjörsutbildningen vid Lunds Tekniska Högskola.*

[VRSN20](#) ([MKAT](#)) Samhällsplanering: *Kursen samläses med [VRSN30](#).*

[VBRN40](#) ([RH](#)) Beredskap och planering: *Kursen ges varje år i läsperiod 4. I läsperiod 2 ges kursen vartannat år, nästa gång den ges i läsperiod 2 är läsåret 2018/19.*

Teknisk vattenresurslära

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	17/18				17/18				17/18				17/18								
									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	
VVRN10	7,5	A	MWLU, Pi, V, W	X	E	Avrinnings-modellering		KS KE U W T	28	4	12	1	155																
VVRF01	7,5	G2	MWLU, V, W, MKAT	X	E	Integrerad vattenresurshantering: Internationella aspekter		KS KE U W T	22	4	0	1	173																
VVRN40	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Strömning i naturliga vatten		KS KE U W T	32	16	0	0	152																
VVRF10	7,5	G2	W	X	E	Strömningslära		KS KE U W T	40	28	0	0	132																
VRA01	15	G1	W	X	E	Hydrologi och akvatisk ekologi		KS KE U W T	40	42	0	0	112	26	23	0	0	76											
VVRN30	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											
VVRN35	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Hydromekanik		KS KE U W T										16	8	0	0	76	16	8	0	0	76		
VRA05	9	G1	V	-	S	Vatten		KS KE U W T									26	16	0	0	78	24	18	1	0	77			
VVRF05	7,5	G2	V, W	-	E	Internationell sommarforsarskola i vattenresurslära	X	KS KE U W T															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		

[VVRF05 \(W\)](#) Internationell sommarforsarskola 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	
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
VBFM01	30	V	Examensarbete i byggnadsfysik	KS KE U W
VBMM01	30	V	Examensarbete i byggnadsmaterial	KS KE U W
VBEM01	30	L , V	Examensarbete i byggproduktion	KS KE U W
VMTL01	22,5	IBYA	Examensarbete	KS KE U W
ABKM01	30	V	Examensarbete i installationsteknik	KS KE U
VBKM01	30	V	Examensarbete i konstruktionsteknik	KS KE U W
VRSM01	30	RH	Examensarbete i riskhantering	KS KE U
VBRM15	30	MKAT	Masterexamensarbete i katastrofriskhantering och klimatanpassning	KS KE U
VVRM05	30	V , W	Examensarbete i teknisk vattenresurslära	KS KE U W
VVRM01	30	MWLU	Masterexamensarbete i teknisk vattenresurslära	KS KE U