

Brandteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	18/19																			
									lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F
VBRN85	7,5	A	BI, RH	-	S	Avancerad CFD		KS KE U T	32	0	16	0	152															
VBRN60	15	A	BI	-	S	Brandskyddssystem		KS KE U T	54	20	18	0	308															
VBRN80	7,5	A	BI, RH	-	S	Kvalificerad brandutredningsmetodik		KS KE U T	40	4	4	4	148															
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										
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	X	KS KE U T	Periodiserad																			
VBRN10	8	A	MFST	X	E	Människors beteende vid brand		KS KE U T											26	0	18	4	166					
VBRN75	7,5	A	BI	-	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
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	Riskanalys 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

[VBRA10](#) ([BI](#), [RH](#)) Konsekvensberäkningar: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2019/20.*

[VBRA15](#) ([BI](#)) Brandmannautbildning: *Kursen ges under sommaren efter åk1*

Byggnadsfysik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	18/19				18/19				18/19				18/19							
									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	20	23	2	0	155															
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										
VBEN05	7,5	A	V	-	S	Energi, luft och fukt vid ombyggnad och förvaltning	KS KE U W T							35	10	8	6	141										
VBFA10	6	G1	IBYA	-	S	Husbyggnadsteknik	KS KE U W T							25	18	0	0	117										
VSMF01	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	22	7	3	146

[ABKF01](#) (L) Teknisk byggnadsförvaltning: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2018/19, 2020/21.*

Byggnadsmaterial

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	18/19				18/19				18/19				18/19									
									lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4						
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		KS KE U W T	28	42	0	0	130																	
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							

Byggproduktion

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	18/19				18/19				18/19				18/19																					
				Lut					lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S										
VBEF15	7,5	G2	V	-	S	Byggproduktion	KS KE U W T		28	46	16	0	110																													
VBEF25	7,5	G2	IBYA	-	S	Byggprojektledning	KS KE U W T		28	41	4	2	125																													
VBEF30	7,5	G2	IBYA	-	S	Programarbete och bygglov	KS KE U W T		50	58	0	2	90																													
VBEA25	7	G1	IBYI	-	S	Byggprocessen med entreprenadrätt	KS KE U W T		14	14	0	0	65	14	14	0	0	66																								
VBEA25			IBYA , IBYV						14	14	0	0	65	14	14	0	0	66																								
VBEA30	8	G1	IBYI , IBYV	-	S	Kommunikation och datorverktyg	KS KE U W T	X	2	0	0	0	0	8	14	0	1	94	12	18	0	1	80																			
VBEA30			IBYA					X	2	0	0	0	0	8	14	0	1	94	12	18	0	1	80																			
VBEN15	7,5	A	V	-	S	Byggledning	KS KE U W T							26	40	0	4	130																								
VBEN25	7,5	A	V	-	S	Bygglogistik och inköp	KS KE U T							24	34	0	4	138																								
VBEF40	7,5	G2	IBYA	-	S	Byggstyrning	KS KE U W T							28	41	4	2	125																								
VBEF35	7,5	G2	IBYA	-	S	Projektering och beräkningsarbete	KS KE U W T							30	81	0	3	86																								
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																				
VBEF10	7,5	G2	L , V	-	S	Fastighetsförvaltning	KS KE U W T											28	28	8	2	134																				
MAMF25	7,5	G2	IBYA , IBYI , IBYV	-	S	Företagsförlagd praktik	KS KE U W T											12	0	0	6	182																				
VBEF01	7,5	G2	RH , V	-	S	Projektledning	KS KE U W T											28	41	4	2	125																				
MMTF10	8	G2	IBYA	-	S	BIM - modellering och visualisering	KS KE U W T											14	29	0	0	63	14	29	0	0	64															
VBEF20	7,5	G2	IBYA	-	S	Modellbaserad projektering	KS KE U W T											0	0	0	0	100	0	0	0	0	100															
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															

[VBEA30](#) ([IBYA](#), [IBYI](#), [IBYV](#)) Kommunikation och datorverktyg: I läsperiod 1 ingår ett obligatoriskt seminarium om studiestragier.

Installationsteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	18/19				18/19				18/19				18/19							
									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	Livscykelerspektiv 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								26	8	4	2	40								
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	18/19				18/19				18/19				18/19							
									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
VBKN30	7,5	A	V	X	E1	Träbyggnadsteknik	X	KS KE U W T	Periodiserad																			
VBKN15	7,5	A	V	X	E1	Konstruktion av broar och avancerade konstruktioner		KS KE U W T	16	10	0	2	72	8	5	0	6	81										
VBKF10	6	G2	BI	-	S	Konstruktionsteknik		KS KE U T	18	14	0	0	68	8	12	0	1	39										
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 byggtkniska 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					
VBKN25	7,5	A	V	X	E1	Stålbyggnadsteknik		KS KE U W T											24	24	2	2	148					
VBKF20	7,5	G2	V	-	S	CAD- och BIM-baserad byggprojektering	X	KS KE U W T	Periodiserad																			
VBKF15	9	G2	V	-	S	Konstruktionsteknik		KS KE U W T											24	28	0	1	67	22	30	0	1	67

[VBKN30](#) (V) Träbyggnadsteknik: Kursen ges fr.o.m. läsåret 2019/20.

[VBKF20](#) (V) CAD- och BIM-baserad byggprojektering : Kursen ges ej 2018/19 (enl. beslut i LGGU 2018-08-23), men planeras ges from 2019/20.

Riskhantering och samhällssäkerhet

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	18/19 lp1				18/19 lp2				18/19 lp3				18/19 lp4						
				LUt					F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H
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 riskhanterings grunder	KS KE U T		26	18	0	2	154														
VRSN01	7,5	A	BI, RH, MKAT	X	E	Samhällssäkerhet och resiliens	KS KE U T		25	16	0	0	159														
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	MKAT	-	E	Kapacitetsutveckling	KS KE U T							30	18	0	1	151									
VBRN35			RH											30	18	0	7	151									
VRSN25	7,5	A	BI, Pi, RH	-	S	Risicanalys inom säkerhetsområdet	KS KE U T	X						32	20	0	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	KS KE U T	X											20	12	0	20	152				
VRSN30	7,5	A	BI, RH	-	E	Samhällsplanering	KS KE U T	X											20	12	0	20	148				
VBRN40	7,5	A	BI, RH, MKAT	X	E	Beredskap och planering	KS KE U T																				
VBRN50	15	A	RH	-	S	Riskhanteringsprocessen	KS KE U T																				
VRSN35	7,5	A	RH, MKAT	X	E	Riskuppfattningar, kommunikation och mänskligt beteende	KS KE U T																				

[VRSN25](#) ([RH](#)) Riskanalys inom säkerhetsområdet: *Studenter från Brandingenjörsutbildningen vid Lunds Tekniska Högskola läser denna kurs i årskurs 3 på Brandingenjörsutbildningen.*

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

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

[VRSN30](#) ([RH](#)) Samhällsplanering: *Studenter från Brandingenjörsutbildningen vid Lunds Tekniska Högskola läser kursen i årskurs 3 på Brandingenjörsutbildningen. Kursen samläses med [VRSN20](#)*

Teknisk vattenresurslära

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	18/19				18/19				18/19				18/19							
									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, 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															
VVRA01	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
VVRA05	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 sommarforskarskola 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 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	
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