

Brandteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUT	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	21/22 lp1				21/22 lp2				21/22 lp3				21/22 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	Brandskyddssystem	KS KE U T		54	20	18	0	308															
VBRA10	7,5	G1	RH	-	S	Konsekvensberäkningar	KS KE U T		24	9	2	0	165															
VBRA10			BI						24	9	2	0	165															
VBRN85	7,5	A	RH	-	S	Avancerad CFD	KS KE U T		16	0	8	0	76	16	0	8	0	76										
VBRN85			BI						16	0	8	0	76	16	0	8	0	76										
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										
VBRN80	7,5	A	RH	-	S	Kvalificerad brandutredningsmetodik	KS KE U T							40	4	4	4	148										
VBRN80			BI											40	4	4	4	148										
VBRN05	9	A	MFST	X	E	Branddynamik - avancerad	KS KE U T												20	18	24	0	178					
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	KS KE U T	X																				
VBRN45	7,5	A	BI	-	E1	Risikanalys inom brandteknik	KS KE U T																					
VBRN01	8	A	MFST	X	E	Riskbedömning	KS KE U T																					

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

Byggnadsfysik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	21/22																
									lp1	lp2	lp3	lp4													
									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 W T	22	14	0	0	71												
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											
VBFN05	7,5	A	V	-	S	Energi, luft och fukt vid ombyggnad och förvaltning		KS KE U W T		35	10	8	4	143											
VBFA10	6	G1	IBYA	-	S	Husbyggnadsteknik		KS KE U W T		25	18	0	0	117											
ABKF01	7,5	G2	L	-	S	Teknisk byggnadsförvaltning		KS KE U W T		20	23	2	0	155											
VBFF15	8	G2	IBYA	-	S	Energihushållning		KS KE U W T							16	16	0	1	73	16	32	0	1	58	
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

Byggnadsmaterial

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	21/22																
									lp1	lp2	lp3	lp4													
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S		
VBMN20	7,5	A	V	X	E1	Biobaserade byggmaterial		KS KE U W T	30	0	18	1	151												
VBMA35	6	G1	IBYA	-	S	Byggnadsmaterial		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							21	0	8	0	51						
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	Byggnadsmaterialvetenskap		KS KE U W T													26	24	20	0	130

Byggproduktion

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	21/22 lp1				21/22 lp2				21/22 lp3				21/22 lp4							
				LUt					F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
VBEA35	7,5	G1	IBYV	-	S	Bygg- och anläggningsprocessen	KS KE U W T		14	14	0	0	65	14	14	0	0	66										
VBEA35			IBYI						14	14	0	0	65	14	14	0	0	66										
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	IBYA	-	S	Byggprocessen med entreprenadrätt	KS KE U W T		14	14	0	0	65	14	14	0	0	66										
VBEA30	8	G1	IBYI	-	S	Kommunikation och datorverktyg	KS KE U W T	X	2	10	0	0	0	8	16	0	0	50	12	24	0	0	108					
VBEA30			IBYA , IBYV					X	2	10	0	0	0	8	16	0	0	50	12	24	0	0	108					
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 W 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	V	-	S	Fastighetsförvaltning	KS KE U W T												28	28	8	2	134					
VBEF10			L																28	28	8	2	134					
MAMF25	7,5	G2	IBYA	-	S	Företagsförlagd praktik	KS KE U W T												12	0	0	6	182					
VBEF45	7,5	G2	IBYI , IBYV	-	S	Modellbaserad projektering	KS KE U W T												6	6	0	1	187					
VBEF45			IBYA																6	6	0	1	187					
VBEF01	7,5	G2	IBYV , V	-	S	Projektledning	KS KE U W T	X											28	41	4	2	125					
VBEF01			IBYI					X											28	41	4	2	125					
VBEF50	7,5	G2	V	-	S	CAD- och BIM-baserad byggprojektering	KS KE U W T												8	20	0	2	70	8	20	0	2	70
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.*

[VBEF01](#) ([IBYI](#), [IBYV](#)) Projektledning: *Kursen ges i Lund*

Installationsteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	21/22																				
									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							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	21/22																					
									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		KS KE U W T	26	20	2	2	150																	
VBKN15	7,5	A	V	X	E1	Konstruktion av broar och avancerade konstruktioner		KS KE U W T	18	16	0	1	65	6	4	0	3	87												
VBKF10	6	G2	BI	-	S	Konstruktionsteknik		KS KE U T	26	10	2	1	76	0	4	0	1	35												
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						26	24	0	3	147												
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							
VBKF15	9	G2	V	-	S	Konstruktionsteknik		KS KE U W T											30	22	2	1	80	10	14	0	1	80		

Riskhantering och samhällssäkerhet

[VRSN11](#) (RH, MKAT) Ledning och samverkan vid samhällsstörningar : *Kursen har ersatt [VRSN10](#) Inriktning och samordning i samband med katastrofhantering. Endast en av kurserna [VRSN11](#) Ledning och samverkan vid samhällsstörningar och [VRSN10](#) Inriktning och samordning i samband med katastrofhantering får ingå i examen.*

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

[VRSN20](#) (MKAT) Samhällsplanering: *Vissa moment i kursen samläses med studenter som läser kursen [VRSN30](#).*

[VRSN30](#) (BI) Samhällsplanering: *Vissa moment i kursen samläses med studenter som läser kursen [VRSN20](#).*

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

Teknisk vattenresurslära

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	21/22 lp1				21/22 lp2				21/22 lp3				21/22 lp4								
				LUt					F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	
VVRN16	15	A	MWLU	-	E1	Fördjupningskurs i teknisk vattenresurslära	KS KE U W T	X	0	0	0	0	400																
VVRN16			MWLU					X						0	0	0	0	400											
VVRN16			MWLU					X											0	0	0	0	400						
VVRN16			MWLU					X																0	0	0	0	400	
VVRN10	7,5	A	V, W	X	E	Avrinnings-modellering	KS KE U W T		28	4	12	1	155																
VVRN10			MWLU						28	4	12	1	155																
VVRF01	7,5	G2	V, W	X	E	Integrerad vattenresurshantering: Internationella aspekter	KS KE U W T		22	4	0	1	173																
VVRF01			MWLU, MKAT						22	4	0	1	173																
VVRN40	7,5	A	V, W	X	E	Strömning i naturliga vatten	KS KE U W T		32	16	0	0	152																
VVRN40			MWLU						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	V, W	X	E	Vattenrörledningssystem - design, analys och förvaltning	KS KE U W T							26	12	0	2	160											
VVRN25			MWLU											26	12	0	2	160											
VVRN35	7,5	A	W	X	E	Hydromekanik	KS KE U W T												16	8	0	0	76	16	8	0	0	76	
VVRN35			V																16	8	0	0	76	16	8	0	0	76	
VVRN35			MWLU																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	0	0	78	
VVRF05	7,5	G2	V, W	-	E	Internationell sommarforsarskola i vattenresurslära	KS KE U W T	X																	10	10	50	10	120
VVRN20	7,5	A	W	X	E	Vatten, samhälle och klimatförändringar	KS KE U W T																		32	0	0	1	167
VVRN20			V																						32	0	0	1	167
VVRN20			MWLU																						32	0	0	1	167

[VVRN16](#) ([MWLU](#)) Fördjupningskurs i teknisk vattenresurslära: Kursen är inte knuten till någon specifik läsperiod. Uppgifterna om timmar förutsätter att kursen går över en läsperiod. Kursanmälan görs via kursgivande avdelning. En individuell plan ska upprättas och godkännas.

[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
VBEL05	22,5	IBYA , IBYI , IBYV	Examensarbete i byggproduktion	KS KE U
VBEM01	30	L , V	Examensarbete i byggproduktion	KS KE U W
VMTL01	22,5	IBYA , IBYI , IBYV	Examensarbete	KS KE U W
ABKM01	30	V	Examensarbete i installationsteknik	KS KE U W
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