

Brandteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	20/21 lp1				20/21 lp2				20/21 lp3				20/21 lp4						
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H
VBRN60	15	A	BI	-	S	Brandskyddssystem	KS KE U T		54	20	18	0	308														
VBRA10	7,5	G1	BI , RH	-	S	Konsekvensberäkningar	KS KE U T		24	9	2	0	165														
VBRN85	7,5	A	BI , RH	-	S	Avancerad CFD	KS KE U T		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	BI , RH	-	S	Kvalificerad brandutredningsmetodik	KS KE U T							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														10	100	0	0	0	
VBRN45	7,5	A	BI	-	E1	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	

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

Byggnadsfysik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	20/21																												
									lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S										
VBFF01	7,5	G2	Y	-	S	Energieffektivitet och inommiljö	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	Y	-	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																								
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	Y	-	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	Y	-	S	Husbyggnads- och installationsteknik	KS KE U W T												18	27	0	0	85	16	48	8	0	65									
VBFN10	7,5	A	Y	-	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	Länkar	Fotnot	20/21																														
									lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	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	Y	-	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												21	0	8	0	51																
VBMN10	7,5	A	Y	-	S	Betong i livscykelperspektiv	KS KE U W T												30	18	12	0	140																
VBMA30	6	G1	Y	-	S	Byggnadsmaterial	KS KE U W T												26	24	12	0	98																
VBMF05	7,5	G2	Y	-	S	Byggnadsmaterialvetenskap	KS KE U W T																							26	24	20	0	130					

Byggproduktion

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	20/21 lp1				20/21 lp2				20/21 lp3				20/21 lp4								
				LUt	S				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	IBYA , IBYI , IBYV	-	S	Byggprocessen med entreprenadrätt	KS KE U W T		14	14	0	0	65	14	14	0	0	66											
VBEA30	8	G1	IBYA , IBYI , IBYV	-	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						
VBEN15	7,5	A	V	-	S	Byggledning	KS KE U 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						
VBEF45	7,5	G2	IBYA , IBYI , IBYV	-	S	Modellbaserad projektering	KS KE U W T												10	10	2	1	177						
VBEF01	7,5	G2	IBYI , IBYV , RH , V , W	-	S	Projektledning	KS KE U W T	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 studiestrategier.*

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

Installationsteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	20/21																				
									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	20/21																					
									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						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							
VBKF15	9	G2	V	-	S	Konstruktionsteknik		KS KE U W T											30	22	2	1	80	10	14	0	1	80		

Riskhantering och samhällssäkerhet

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	20/21				20/21				20/21				20/21							
				LUt					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	0	0	78
VVRF05	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

[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 , IBYI , IBYV	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