

Brandtechnik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	17/18	17/18	17/18	17/18
									lp1	lp2	lp3	lp4
VBRN60	15	A	BI	-	S	Brandkyddssystem		KS KE U T	1			
VBRA06	6	G1	BI	-	S	Introduktion till brandteknik		KS KE U T	1	2		
VBRF20	13	G2	BI	-	S	Brandkemi - värmetransport		KS KE U T		2		
VBRN65	7,5	A	BI	-	S	Industribrandskydd		KS KE U T		2		
VBRN10	8	A	MFST, RH	X	E	Människors beteende vid brand		KS KE U T			3	
VBRN05	9	A	MFST	X	E	Branddynamik - avancerad		KS KE U T			3	
VBRA10	7,5	G1	BI, RH	-	S	Konsekvensberäkningar		KS KE U T			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								17/18 lp1	17/18 lp2	17/18 lp3	17/18 lp4
VBRN75	7,5	A	BI, RH	-	E	Människors beteende vid brand	KS KE U T			3	
VBRF10	15	G2	BI	-	S	Branddynamik	KS KE U T			3	4
VBRN70	9	A	BI	-	S	Brandteknisk riskvärdering	KS KE U T			3	4
VBRF16	9	G2	BI, RH	X	E	Simulering av rumsbrand (CFD)	KS KE U T			3	4
VBRN16	5	A	MFST	X	E	Simulering av rumsbränder	KS KE U T			3	4
VBRA15	4,5	G1	BI	-	S	Brandmannautbildning	X KS KE U T				4
VBRN45	7,5	A	BI	-	S	Risakanalys inom brandteknik	KS KE U T				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar						
								17/18 lp1	17/18 lp2	17/18 lp3	17/18 lp4			
VBRN01	8	A	MFST	X	E	Riskbedömning	KS	KE	U	T				4

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

Byggnadsfysik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	17/18	17/18	17/18	17/18
									lp1	lp2	lp3	lp4
VBFF01	7,5	G2	V	-	S	Energieffektivitet och inomhusmiljö		KS KE U W T	1			
VBFF05	7,5	G2	MEMB	X	E	Fuktsäkerhetsprojektering		KS KE U W T	1			
VBEN01	7,5	A	V	-	S	Hållbart byggande		KS KE U W T	1			
VBFA05	4	G1	BI	-	S	Husbyggnadsteknik		KS KE U T	1			
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		2		
VBFF10	6	G2	IBYA	-	S	Byggnadsfysik		KS KE U W T		2		
VBFA10	6	G1	IBYA	-	S	Husbyggnadsteknik		KS KE U W T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								17/18 lp1	17/18 lp2	17/18 lp3	17/18 lp4
VBEN05	7,5	A	V	-	S	Energi, luft och fukt vid ombyggnad och förvaltning	KS KE U W T			3	
VSMEF01	7,5	G2	IBYA	-	S	Energihushållning	KS KE U W T			3	
VBFA01	10	G1	V	-	S	Husbyggnads- och installationsteknik	KS KE U W T			3	4
VBEN10	7,5	A	V	-	S	Projektering avseende energi, luft och fukt i nya byggnader	KS KE U W T				4

[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 lp1	17/18 lp2	17/18 lp3	17/18 lp4					
VBMA35	6	G1	IBYA	-	S	Byggnadsmaterial		KS	KE	U	W	T	1			
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		2		
VBMA05	3	G1	A	-	S	Arkitekturteknik 2: Byggnadsmaterial		KS	KE	U	W	T			3	
VBMN10	7,5	A	V	-	S	Betong i livscykelperspektiv		KS	KE	U	W	T			3	
VBMA30	6	G1	V	-	S	Byggnadsmaterial		KS	KE	U	W	T			3	
VBMF05	7,5	G2	V	-	S	Byggmaterialvetenskap		KS	KE	U	W	T				4

[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 lp1	17/18 lp2	17/18 lp3	17/18 lp4	
VBEN20	7,5	A	V	-	S	Bygginnovationssystem	X	KS KE U W T	1			
VBEF15	7,5	G2	V	-	S	Byggproduktion		KS KE U W T	1			
VBEF25	7,5	G2	IBYA	-	S	Byggprojektledning		KS KE U W T	1			
VBEF30	7,5	G2	IBYA	-	S	Programarbete och bygglov		KS KE U W T	1			
VBEA25	7	G1	IBYA , IBYI , IBYV	-	S	Byggprocessen med entreprenadrätt		KS KE U W T	1	2		
EDAA15	8	G1	IBYA , IBYI , IBYV	-	S	Kommunikation och datorverktyg	X	KS KE U W T	1	2	3	
VBEN15	7,5	A	V	-	S	Byggledning		KS KE U W T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								17/18 lp1	17/18 lp2	17/18 lp3	17/18 lp4
VBEF40	7,5	G2	IBYA	-	S	Byggstyrning	KS KE U W T		2		
VBEF10	7,5	G2	L , V	-	S	Fastighetsförvaltning	KS KE U W T		2		
VBEF35	7,5	G2	IBYA	-	S	Projektering och beräkningsarbete	KS KE U W T		2		
VBEA05	5	G1	A	-	S	Byggprocessen	KS KE U W T			3	
VBEA10	5	G1	V	-	S	Byggprocessen	KS KE U W T			3	
MAMF25	7,5	G2	IBYA , IBYI , IBYV	-	S	Företagsförlagd praktik	KS KE U W T			3	
VBEF01	7,5	G2	RH , V	-	S	Projektledning	KS KE U W T			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				17/18 lp1	17/18 lp2	17/18 lp3	17/18 lp4
MMTF10	8	G2	IBYA	-	S	BIM - modellering och visualisering	KS KE U W T			3	4
VBEF20	7,5	G2	IBYA	-	S	Modellbaserad projektering	KS KE U W T			3	4
VBEN01	7,5	A	L , V	-	S	Beställarrollen	KS KE U W T				4
VBEF05	7,5	G2	L	-	S	Byggprocessen och projektledning	KS KE U W T				4

[VBEN20](#) (V) Bygginnovationssystem: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2017/18, 2019/20.*

[EDAA15](#) ([IBYA](#), [IBYL](#), [IBYV](#)) Kommunikation och datorverktyg: *I läsperiod 1 ingår ett obligatoriskt seminarium om studiestragier.*

Installationsteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	17/18	17/18	17/18	17/18
									lp1	lp2	lp3	lp4
ABKF15	7,5	G2	MEMB	X	E	Livscykelperspektiv och miljöbedömning av byggnader		KS KE U W T	1			
ABKA01	3	G1	A	-	S	Arkitekturteknik 4: Energi och installationsteknik		KS KE U W T			3	
ABKF05	7	G2	IBYA	-	S	Installationsteknik		KS KE U W T			3	
ABKF10	7,5	G2	MEMB	X	E	Ventilation och luftkvalitet i byggnader		KS KE U W T			3	

Konstruktionsteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								17/18 lp1	17/18 lp2	17/18 lp3	17/18 lp4
VBKN20	7,5	A	V	-	S	BIM-baserad projektering – tillämpningar för analys, simulering och visualisering	KS KE U W T	1	2		
VBKN15	7,5	A	V	X	E1	Konstruktion av broar och avancerade konstruktioner	KS KE U W T	1	2		
VBKE10	6	G2	BI	-	S	Konstruktionsteknik	KS KE U T	1	2		
VBKA05	3	G1	A	-	S	Arkitekturteknik 1: Arkitektur och bärverk	KS KE U T		2		
VBKN05	7,5	A	V	X	E1	Betongbyggnad	KS KE U W T		2		
VBKN10	7,5	A	V	X	E1	Riskhantering i byggtekniska tillämpningar	KS KE U W T		2		
VBKE01	7,5	G2	V	-	S	Konstruktionsteknik - byggsystem	KS KE U W T			3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								17/18 lp1	17/18 lp2	17/18 lp3	17/18 lp4
VBKN01	7,5	A	V	X	E1	Stål- och träbyggnadsteknik	KS KE U W T			3	
VBKF05	7,5	G2	BI , V	-	S	CAD-teknik med byggtillämpningar	KS KE U W T			3	4
VBKE15	9	G2	V	-	S	Konstruktionsteknik	KS KE U W T			3	4

Riskhantering och samhällssäkerhet

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				17/18 lp1	17/18 lp2	17/18 lp3	17/18 lp4
VBRN55	15	A	MKAT	-	E	Katastrofriskhantering och klimatanpassning i praktiken	KS KE U T	1			
VBRN55			MKAT						2		
VRSN05	7,5	A	RH , MKAT	X	E	Riskanalysens och riskhanterings grunder	KS KE U T	1			
VRSN01	7,5	A	BI , RH , MKAT	X	E	Samhällssäkerhet och resiliens	KS KE U T	1			
VRSN30	7,5	A	BI , RH	-	E1	Samhällsplanering	X KS KE U T	1			
VRSN30			BI , RH				X			3	
VRSN10	7,5	A	RH , MKAT	X	E	Inriktning och samordning i samband med katastrofhantering	KS KE U T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								17/18 lp1	17/18 lp2	17/18 lp3	17/18 lp4
VBRN35	7,5	A	BI, RH, MKAT	-	E	Kapacitetsutveckling	KS KE U T		2		
VRSN25	7,5	A	BI, Pi, RH	-	S	Risکاناليس inom säkerhetsområdet	X KS KE U T		2		
VRSN15	7,5	A	RH, MKAT	-	E	Klimatsmart riskreducering	KS KE U T			3	
VRSN20	7,5	A	MKAT	-	E	Samhällsplanering	X KS KE U T			3	
VBRN40	7,5	A	BI, RH, MKAT	X	E	Beredskap och planering	X KS KE U T				4
VBRN50	15	A	RH	-	S	Riskhanteringsprocessen	KS KE U T				4

[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	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	17/18	17/18	17/18	17/18
				LUt					lp1	lp2	lp3	lp4
VVRN10	7,5	A	MWLU , Pi , V , W	X	E	Avrinnings-modellering	KS KE U W T		1			
VVRF01	7,5	G2	MWLU , V , W , MKAT	X	E	Integrerad vattenresurshantering: Internationella aspekter	KS KE U W T		1			
VVRN40	7,5	A	MWLU , V , W	X	E	Strömning i naturliga vatten	KS KE U W T		1			
VVRE10	7,5	G2	W	X	E	Strömningslära	KS KE U W T		1			
VVRA01	15	G1	W	X	E	Hydrologi och akvatisk ekologi	KS KE U W T		1	2		
VVRN30	7,5	A	MWLU , V , W	X	E	Kusthydraulik	KS KE U W T			2		
VVRN25	7,5	A	MWLU , V , W	X	E	Vattenrörledningssystem - design, analys och förvaltning	KS KE U W T			2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar								
				LUt				17/18 lp1	17/18 lp2	17/18 lp3	17/18 lp4					
VVRN35	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Hydromekanik		KS	KE	U	W	T			3	4
VVRA05	9	G1	V	-	S	Vatten		KS	KE	U	W	T			3	4
VVRE05	7,5	G2	V, W	-	E	Internationell sommarforskarskola i vattenresurslära	X	KS	KE	U	W	T				4
VVRN20	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Vatten, samhälle och klimatförändringar		KS	KE	U	W	T				4

[VVRE05 \(W\)](#) 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