

Brandteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	16/17																			
									lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F
VBR082	15	A	BI	-	S	Aktiva system	KS KE U		48	14	14	4	120	8	8	0	26	158										
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										
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					
VBRF10	15	G2	BI	-	S	Branddynamik	KS KE U T												28	14	6	0	116	12	6	8	0	210
VBR054	15	A	BI	-	S	Brandteknisk riskvärdering	KS KE U T												34	42	0	14	110	8	0	0	18	174
VBRN01	8	A	MFST	X	E	Riskbedömning	KS KE U T												16	10	0	0	81	8	6	0	2	91
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
VBR240	4,5	G1	BI	-	S	Brandmannautbildning	KS KE U T	X																10	100	0	0	0
VBRN10	8	A	BI , MFST , RH	X	E	Människors beteende vid brand	KS KE U T																	26	0	18	4	166
VBRN45	7,5	A	BI	-	S	Riskanalys inom brandteknik	KS KE U T																	28	16	0	2	154

[VBR240](#) ([BI](#)) Brandmannautbildning: *Kursen ges under sommaren efter åk1*

Byggnadsfysik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	16/17				16/17				16/17				16/17							
									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										
VBF605	6	G2	IBYA	-	S	Byggnadsfysik	KS KE U W T							20	32	0	0	108										
VBF630	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 2016/17. 2018/19.*

Byggnadsmaterial

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	16/17				16/17				16/17				16/17									
									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		
VBMN05	7,5	A	Y	-	S	Fuktsäkerhet i byggprocessen	X	KS KE U W T	28	42	0	0	130																	
VBM611	6	G1	IBYA	-	S	Materiallära		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											24	0	8	0	48							
VBMN10	7,5	A	Y	-	S	Betong i livscykelperspektiv		KS KE U W T											30	18	12	0	140							
VBM012	6	G1	Y	-	S	Byggnadsmaterial		KS KE U W T											26	24	12	0	98							
VBMF05	7,5	G2	Y	-	S	Byggmaterialvetenskap		KS KE U W T																	26	24	20	0	130	

[VBMN05](#) ([Y](#)) Fuktsäkerhet i byggprocessen: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2016/17, 2018/19.*

Byggproduktion

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	16/17																			
									lp1	lp2				lp3				lp4										
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
VBEN20	7,5	A	V	-	S	Bygginnovationssystem	X	KS KE U W T	Periodiserad																			
VBEF15	7,5	G2	V	-	S	Byggproduktion		KS KE U W T	28	56	16	0	100															
VBE675	7,5	G2	IBYA	-	S	Ledning – Projektarbete i byggprocessen		KS KE U W T	28	41	4	2	125															
VBE680	7,5	G2	IBYA	-	S	Programarbete, samhällsplanering och gestaltning – Projektarbete i byggprocessen		KS KE U W T	50	58	0	2	90															
VBEA20	7	G1	IBYA	-	S	Byggprocessen med företagsekonomi		KS KE U W T	22	20	0	0	52	22	20	0	0	51										
VBEN15	7,5	A	V	-	S	Byggledning		KS KE U W T						26	40	0	4	130										
VBEF10	7,5	G2	L, V	-	S	Fastighetsförvaltning		KS KE U W T						30	74	0	0	96										
VBE690	7,5	G2	IBYA	-	S	Produktion, styrning och planering – Projektarbete i byggprocessen		KS KE U W T						28	41	4	2	125										
VBE685	7,5	G2	IBYA	-	S	Projektering och design – Projektarbete i byggprocessen		KS KE U W T						30	81	0	3	86										
VBEF01	7,5	G2	RH, V	-	S	Projektledning		KS KE U W T											28	41	4	2	125					
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					
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

[VBEN20](#) (V) Bygginnovationssystem: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2017/18, 2020/21.*

Installationsteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	16/17																					
									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	16/17																					
									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 W T	20	16	0	0	70	8	10	0	1	35												
VBKA05	3	G1	A	-	S	Arkitekturteknik 1: Arkitektur och bärverk		KS KE U W T						22	20	1	2	35												
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		
VBK013	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	16/17				16/17				16/17				16/17							
									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															
VVR176	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Strömning i naturliga vatten		KS KE U W T	32	16	0	0	152															
VVR120	7,5	G2	W	X	E	Strömningslära		KS KE U W T	40	28	0	0	132															
VVR111	15	G1	W	X	E	Hydrologi och akvatisk ekologi		KS KE U W T	40	42	0	0	112	26	23	0	0	76										
VVR040	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										
VVR090	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Hydromekanik		KS KE U W T											16	8	0	0	76	16	8	0	0	76
VVR145	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	Länkar
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
VBF820	30	V	Examensarbete i byggnadsfysik	KS KE U W
VBM820	30	V	Examensarbete i byggnadsmaterial	KS KE U W
VBEM01	30	L , V	Examensarbete i byggproduktion	KS KE U W
VMT615	22,5	IBYA	Examensarbete	KS KE U W
ABK920	30	V	Examensarbete i installationsteknik	KS KE U
VBK920	30	V	Examensarbete i konstruktionsteknik	KS KE U W
VBR920	30	RH	Examensarbete i riskhantering	KS KE U
VBRM15	30	MKAT	Masterexamensarbete i katastrofriskhantering och klimatanpassning	KS KE U
VVR820	30	V , W	Examensarbete i teknisk vattenresurslära	KS KE U W
VVRM01	30	MWLU	Masterexamensarbete i teknisk vattenresurslära	KS KE U