

Brandteknik och riskhantering

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	12/13				12/13				12/13				12/13							
									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
VBRA05	9	G1	BI	-	S	Introduktion till brand och risk	KS KE U T		48	24	16	60	92															
VBR082	15	A	BI	-	S	Aktiva system	KS KE U		46	4	14	4	132	10	12	16	26	136										
VBR225	15	G2	BI , RH	-	E2	Olycks- och krishantering	KS KE U T		20	10	0	40	130	20	10	0	40	130										
VBR180	15	A	BI , Pi , RH	-	S	Riskanalysmetoder	KS KE U		48	10	16	3	123	30	32	14	3	121										
VBR110	7,5	A	BI , RH	-	S	Samhällsplanering	KS KE U T		16	5	0	1	78	4	4	0	1	91										
VBR022	15	G2	BI	-	E2	Brandkemi – explosioner	KS KE U T							66	46	16	0	272										
VBRF10	15	G2	BI	-	E2	Branddynamik	KS KE U T												28	16	24	0	332					
VBRN05	9	A	MFST	X	E	Branddynamik - avancerad	KS KE U T												20	10	10	0	200					
VBRA10	7,5	G1	BI , RH	-	S	Konsekvensberäkningar	KS KE U T												26	6	4	0	164					
VBRN01	8	A	MFST	X	E	Riskbedömning	KS KE U T												28	36	8	2	140					
VBR054	15	A	BI	-	S	Brandteknisk riskvärdering	KS KE U T												20	64	4	3	109	20	64	4	3	109
VBRF15	9	G2	BI , RH	X	E	Simulering av rumsbrand (CFD)	KS KE U T												10	4	0	0	106	10	4	0	0	106
VBRN15	5	A	MFST	X	E	Simulering av rumsbränder	KS KE U T												8	7	0	0	50	7	8	0	0	53
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
VBR171	7,5	A	RH	-	S	Riskhanteringsprocessen	KS KE U T																	40	12	8	0	140

[VBR240](#) ([BI](#)) Brandmannautbildning: *Kursen ges under sommaren efter år 1*

Byggnadsfysik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	12/13																			
									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	28	13	15	10	134															
VBFF05	7,5	G2	MEMB	X	E	Fuktsäkerhetsprojektering		KS KE U W T	20	20	10	1	149															
VBFN01	7,5	A	V	-	S	Hållbart byggande		KS KE U W T	37	14	5	10	134															
ABKF01	7,5	G2	L	-	S	Teknisk byggnadsförvaltning		KS KE U W T	24	26	0	0	150															
VBFA05	4	G1	BI	-	S	Husbyggnadsteknik		KS KE U T	20	8	0	8	47	4	0	0	0	24										
VBMA10	3	G1	A	-	S	Arkitekturteknik 3: Byggnadsteknik & byggnadsfysik		KS KE U W T						24	8	0	7	41										
VBF605	6	G2	IBYA	-	S	Byggnadsfysik		KS KE U W T						22	36	0	0	102										
VBF630	6	G1	IBYA	-	S	Husbyggnadsteknik		KS KE U W T						28	20	0	0	112										
VBFN05	7,5	A	V	-	S	Energi, luft och fukt vid ombyggnad och förvaltning		KS KE U W T											40	10	10	20	120					
VBFA01	10	G1	V	-	S	Husbyggnads- och installationsteknik		KS KE U W T											20	30	0	20	70	18	54	8	20	35
VBFN10	7,5	A	V	-	S	Projektering avseende energi, luft och fukt i nya byggnader		KS KE U W T																24	22	11	10	133

Byggnadsmaterial

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	12/13																			
									lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	
VBM611	6	G1	IBYA	-	S	Materiallära		KS KE U W T	28	24	4	2	102															
VBM012	6	G1	BI	-	S	Byggnadsmaterial		KS KE U W T						28	28	12	0	90										
VBM012			V																28	28	12	0	92					
VBMN05	7,5	A	V	-	S	Fuktsäkerhet i byggprocessen		KS KE U W T						28	42	0	0	130										
VBMA05	3	G1	A	-	S	Arkitekturteknik 2: Byggnadsmaterial		KS KE U W T											21	0	8	0	50					
VBMN10	7,5	A	V	-	S	Betong i livscykelperspektiv		KS KE U W T											28	28	30	0	114					
VBMF05	7,5	G2	V	-	S	Byggnadsmaterialvetenskap		KS KE U W T																28	28	20	0	124

Byggproduktion

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	12/13 lp1				12/13 lp2				12/13 lp3				12/13 lp4						
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H
VBEN15	7,5	A	V	-	S	Byggledning		KS KE U W T	26	40	0	15	119														
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	32	32	0	40	90														
VBEA20	7	G1	IBYA	-	S	Byggprocessen med företagsekonomi		KS KE U W T	22	20	0	0	50	22	20	0	0	50									
VBE680	7,5	G2	IBYA	-	S	Programarbete, samhällsplanering och gestaltning – Projektarbete i byggprocessen		KS KE U W T	12	12	0	40	40	12	12	0	40	40									
VBE685	7,5	G2	IBYA	-	S	Projektering och design – Projektarbete i byggprocessen		KS KE U W T	12	12	0	40	40	12	12	0	40	40									
VBEN20	7,5	A	V	-	S	Bygginnovationssystem		KS KE U W T						24	24	0	12	140									
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						34	36	0	40	90									
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					
VBEF01	7,5	G2	M , V	-	S	Projektledning		KS KE U W T										32	40	0	2	126					
GEMA40	7,5	G1	A , B , BI , BME , C , D , E , F , I , K , KID , L , M , MD , MID , N , Pi , RH , V , W	-	S	Entreprenörskap och affärsutveckling		KS KE U W T										23	0	0	5	75	23	0	0	5	75
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	

Installationsteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	12/13																					
									lp1	lp2	lp3	lp4																		
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S		
VBMA20	3	G1	A	-	S	Arkitekturteknik 4: Energi och installationsteknik		KS KE U W T			28	8	0	0	44															
ABKF05	7	G2	IBYA	-	S	Installationsteknik		KS KE U W T			18	40	4	0	125															
ABKF10	7,5	G2	MEMB	X	E	Ventilation och luftkvalitet i byggnader		KS KE U W T			20	20	10	1	149															

Konstruktionsteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	12/13																								
									lp1	lp2	lp3	lp4																					
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S					
VBK041	7,5	A	V	X	E1	Brobyggnadsteknik		KS KE U W T	20	22	0	4	54	20	22	0	2	56															
VBMA01	3	G1	A	-	S	Arkitekturteknik 1: Arkitektur och bärverk		KS KE U W T			24	14	1	0	41																		
VBKN05	7,5	A	V	-	E2	Betongbyggnad		KS KE U W T			24	32	3	1	140																		
VBKN10	7,5	A	V	X	E1	Riskhantering i byggtekniska tillämpningar		KS KE U W T			21	42	0	3	134																		
VBKN01	7,5	A	V	-	S	Stål- och träbyggnadsteknik		KS KE U W T								38	32	0	0	130													
VBKF05	7,5	G2	V	-	S	CAD-teknik med bygg tillämpningar		KS KE U W T								14	21	0	0	45	14	21	0	0	45								
VBK013	9	G2	V	-	S	Konstruktionsteknik		KS KE U W T								26	32	0	1	61	26	32	0	1	61								
VBKF01	7,5	G2	V	-	S	Konstruktionsteknik - byggsystem		KS KE U W T																		28	30	0	2	84			

Teknisk vattenresurslära

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	12/13 lp1				12/13 lp2				12/13 lp3				12/13 lp4								
				LUt					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		33	10	14	5	138																
VVRF01	7,5	G2	MWLU, V, W	X	E	Integrerad vattenresurshantering: Internationella aspekter	KS KE U W T		22	4	0	8	166																
VVR176	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Strömning i naturliga vatten	KS KE U W T		36	20	0	0	144																
VVR120	7,5	G2	W	X	E	Strömningslära	KS KE U W T		44	28	0	0	128																
VVR111	15	G1	W	X	E	Hydrologi och akvatisk ekologi	KS KE U W T		42	52	0	0	100	30	25	0	0	70											
VVRN01	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Avancerad hydraulik	KS KE U W T							28	28	0	0	144											
VVRN05	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Avancerad hydrologi	KS KE U W T							28	28	0	0	144											
VVR170	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Flodrestaurering	KS KE U W T												12	12	0	1	75	12	12	0	2	74	
VVR090	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Hydromekanik	KS KE U W T												18	10	0	0	72	18	10	0	0	72	
VVR145	9	G1	V	-	E2	Vatten	KS KE U W T												38	24	0	0	92	14	12	1	0	59	
VVRF05	7,5	G2	W	-	E	Internationell sommarforsarskola i vattenresurslära	KS KE U W T	X																10	10	50	30	100	
VVR040	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Kusthydraulik	KS KE U W T																	28	28	0	0	144	

[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. Listan är inte nödvändigtvis komplett före läsåret 2016/17.

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
VBRM05	30	MFST	Examensarbete i brandteknik	KS KE U
VBR920	30	RH	Examensarbete i riskhantering	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
VVR820	30	MWLU , V , W	Examensarbete i teknisk vattenresurslära	KS KE U W