

Brandteknik och riskhantering

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12					
									lp4					
									F	O	L	H	S	
VBRA05	9	G1	BI	-	S	Introduktion till brand och risk		KS KE U W T						
VBR171	7,5	A	RH	-	S	Riskhanteringsprocessen	X	KS KE U W T						
VBR171			RH				X		40	12	8	0	140	
VBR082	15	A	BI	-	S	Aktiva system		KS KE U W						
VBR225	15	G2	BI , RH	-	E2	Olycks- och krishantering		KS KE U W T						
VBR180	15	A	BI , Pi , RH	-	S	Riskanalysmetoder		KS KE U W						
VBR110	7,5	A	BI , RH	-	S	Samhällsplanering		KS KE U W T						
VBR022	15	G2	BI	-	E2	Brandkemi & explosioner		KS KE U W T						
VBRF10	15	G2	BI	-	E2	Branddynamik		KS KE U W T						
VBRN05	9	A	MFST	X	E	Branddynamik - avancerad		KS KE U W T						
VBR230	9	G1	BI , RH	-	S	Konsekvensberäkningar		KS KE U W						
VBRN01	8	A	MFST	X	E	Riskbedömning		KS KE U W T						
VBR054	15	A	BI	-	S	Brandteknisk riskvärdering		KS KE U W T	20	64	4	3	109	
VBR200	7,5	G2	BI , RH	X	E	Simulering av rumsbrand (CFD)		KS KE U W T	10	4	0	0	86	
VBRN15	5	A	MFST	X	E	Simulering av rumsbränder		KS KE U W T	7	8	0	0	53	
VBR240	4,5	G1	BI	-	S	Brandmannautbildning	X	KS KE U W T						
VBRN20	6	A	RH	-	E	Katastrofhantering (internationellt fokus)		KS KE U W T	57	35	0	0	68	
VBRN10	8	A	BI , MFST , RH	X	E	Människors beteende vid brand		KS KE U W T	26	0	18	4	166	
VBRN25	6	A	RH	-	E	Riskreduktion och katastrofberedskap		KS KE U W T	40	12	0	0	108	

[VBR171](#) ([RH](#)) Riskhanteringsprocessen: Kursen går i lp1 för årskurs 5 för kull H10 och lp4 för årskurs 4 för kull H11.

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

Byggnadsfysik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12 lp4				
									F	O	L	H	S
VBFF01	7,5	G2	V	-	S	Energieffektivitet och inomhusmiljö		KS KE U W T					
VBEN01	7,5	A	V	-	S	Hållbart byggande		KS KE U W T					
ABKF01	7,5	G2	A , L	-	S	Teknisk byggnadsförvaltning		KS KE U W T					
VBFA05	4	G1	BI	-	S	Husbyggnadsteknik		KS KE U T					
VBMA10	3	G1	A	-	S	Arkitekturteknik 3: Byggnadsteknik & byggnadsfysik		KS KE U W T					
VBF605	6	G2	IBYA	-	S	Byggnadsfysik		KS KE U W T					
VBF630	6	G1	IBYA	-	S	Husbyggnadsteknik		KS KE U W T					
VBEN05	7,5	A	V	-	S	Energi, luft och fukt vid ombyggnad och förvaltning		KS KE U W T					
VBFA01	10	G1	V	-	S	Husbyggnads- och installationsteknik		KS KE U W T	18	54	0	0	55
VBEN10	7,5	A	V	-	S	Projektering avseende energi, luft och fukt i nya byggnader		KS KE U W T	24	22	11	0	143

Byggnadsmaterial

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12 lp4				
									F	O	L	H	S
VBM611	6	G1	IBYA	-	S	Materiallära		KS KE U W T					
VBM012	6	G1	BI	-	S	Byggnadsmaterial		KS KE U W T					
VBM012			V										
VBMN05	7,5	A	V	-	S	Fuktsäkerhet i byggprocessen		KS KE U T					
VBMA05	3	G1	A	-	S	Arkitekturteknik 2: Byggnadsmaterial		KS KE U W T					
VBMN10	7,5	A	V	-	S	Betong i livscykelperspektiv		KS KE U W T					
VBMF05	7,5	G2	V	-	S	Byggmaterialvetenskap		KS KE U W T	28	28	20	0	124

Installationsteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12				
									lp4				
									F	O	L	H	S
VBMA20	3	G1	A	-	S	Arkitekturteknik 4: Energi och installationsteknik		KS KE U W T					
ABK606	6	G2	IBYA	-	S	Installationsteknik		KS KE U W T					

Konstruktionsteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12				
									lp4				
									F	O	L	H	S
VBK041	7,5	A	V	X	E1	Brobyggnadsteknik		KS KE U W T					
VBMA01	3	G1	A	-	S	Arkitekturteknik 1: Arkitektur och bärverk		KS KE U W T					
VBKN05	7,5	A	V	-	E2	Betongbyggnad		KS KE U W T					
VBKN10	7,5	A	V	X	E1	Riskhantering i byggtkniska tillämpningar		KS KE U W T					
VBKN01	7,5	A	V	-	S	Stål- och träbyggnadsteknik		KS KE U W T					
VBKF05	7,5	G2	V	-	S	CAD-teknik med byggtillämpningar		KS KE U W T	14	21	0	0	45
VBK013	9	G2	V	-	S	Konstruktionsteknik		KS KE U W T	26	32	0	0	62
VBKF01	7,5	G2	V	-	S	Konstruktionsteknik - byggsystem		KS KE U W T	28	56	0	0	116

Teknisk vattenresurslära

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	11/12 lp4					
				LUt					F	O	L	H	S	
VVRN10	7,5	A	MWLU, Pi, V, W	X	E	Avrinnings-modellering	KS KE U W T							
VVRF01	7,5	G2	MWLU, V, W	X	E	Integrerad vattenresurshantering: Internationella aspekter	KS KE U W T							
VVR176	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Strömning i naturliga vatten	KS KE U W T							
VVR120	7,5	G2	W	X	E	Strömningslära	KS KE U W T							
VVR111	15	G1	W	X	E	Hydrologi och akvatisk ekologi	KS KE U W T							
VVRN01	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Avancerad hydraulik	KS KE U W T							
VVRN05	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Avancerad hydrologi	KS KE U W T							
VVR170	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Flodrestaurering	KS KE U W T		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	
VVR145	9	G1	V	-	S	Vatten	KS KE U W T		14	12	1	0	59	
VVRF05	7,5	G2	W	-	E	Internationell sommarforskarskola i vattenresurslära	X KS KE U W T		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 sommarforskarskola i vattenresurslära: *Undervisningen äger huvudsakligen rum utanför ordinarie terminstid.*

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 U
VBRM05	30	MFST	Examensarbete i brandteknik	KS U
VBR920	30	RH	Examensarbete i riskhantering	KS U
VBF820	30	V	Examensarbete i byggnadsfysik	KS U W
VBM820	30	V	Examensarbete i byggnadsmaterial	KS U W
VMT615	22,5	IBYA	Examensarbete	KS U W
ABK920	30	V	Examensarbete i installationsteknik	KS U
VBK920	30	V	Examensarbete i konstruktionsteknik	KS U W
VVR820	30	MWLU , V , W	Examensarbete i teknisk vattenresurslära	KS U W