

Brandteknik och riskhantering

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar		09/10 lp4	F O L H S					
				LUt			Fotnot								
VBRF01	15	G2	BI	-	E2	Ingenjörsinriktad yrkesträning	X	KS KE U							
VBRF01			BI				X								
VBRF01			BI				X								
VBRF01			BI				X			0	0	0	0	400	
VBRA01	8	G1	BI	-	S	Introduktion till brand och risk		KS KE U W							
VBR082	15	A	BI	-	S	Aktiva system		KS KE U W							
VBR225	15	G2	BI , RH	-	S	Olycks- och krishantering		KS KE U W							
VBR180	15	A	BI , Pi	-	S	Risikanalysmetoder		KS KE U W							
VBR180			RH				X			Periodiserad					
VBR110	7,5	A	BI , RH	-	S	Samhällsplanering		KS KE U W							
VBR022	15	G2	BI	-	E2	Brandkemi ∅ explosioner		KS KE U W							
VBRF05	13	G2	BI	-	E2	Branddynamik		KS KE U W							
VBR230	9	G1	BI , RH	-	S	Konsekvensberäkningar		KS KE U W							
VBR171	7,5	A	RH	-	S	Riskhanteringsprocessen		KS KE U W							
VBR054	15	A	BI	-	S	Brandteknisk riskvärdering		KS KE U W		20	64	4	45	67	
VBR200	7,5	G2	BI , RH	X	E	Simulering av rumsbrand (CFD)	X	KS KE U W		10	4	0	0	86	
VBR240	4,5	G1	BI	-	S	Brandmannautbildning	X	KS KE U W							

[VBRF01](#) ([BI](#)) Ingenjörsinriktad yrkesträning: *Kursen startar 4 gånger per år.*

[VBR180](#) ([RH](#)) Riskanalysmetoder: *Ges nästa gång hösten 2010*

[VBR200](#) ([BI](#), [RH](#)) Simulering av rumsbrand (CFD): *Tentamenstid meddelas av kursledaren*

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

Byggnadsfysik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	09/10					
									lp4					
									F	O	L	H	S	
VBF015	7,5	G1	L	-	S	Husbyggnads- och installationsteknik		KS KE U W						
VBFA05	4	G1	BI	-	S	Husbyggnadsteknik		KS KE U W						
VBF605	6	G2	IBYA	-	S	Byggnadsfysik		KS KE U W						
VBF050	7,5	A	V	-	S	Byggnadsteknik vid nybyggnad		KS KE U W						
VBF630	6	G1	IBYA	-	S	Husbyggnadsteknik		KS KE U W						
VBF045	7,5	A	V	-	S	Byggnadsteknik - komplexa byggnader		KS KE U W						
VBFA01	10	G1	V	-	S	Husbyggnads- och installationsteknik		KS KE U W	22	58	0	0	51	
VBF055	7,5	G2	V	-	S	Byggnadsfysik och klimatsystem		KS KE U W	25	15	10	0	150	

Byggnadsmaterial

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	09/10					
									lp4					
									F	O	L	H	S	
VBM611	6	G1	IBYA	-	S	Materiallära		KS KE U W						
VBMA01	3	G1	A	-	S	Arkitekturteknik 1: Arkitektur och bärverk		KS KE U W						
VBMA10	3	G1	A	-	S	Arkitekturteknik 3: Byggnadsteknik & byggnadsfysik		KS KE U W						
VBM011	6	G1	BI	-	S	Byggnadsmaterial		KS KE U W						
VBM031	6	A	V	-	S	Betong i livscykelperspektiv		KS KE U						
VBM012	6	G1	V	-	S	Byggnadsmaterial		KS KE U W						
VBMA05	3	G1	A	-	S	Arkitekturteknik 2: Byggnadsmaterial		KS KE U W	12	0	4	0	24	
VBMA15	3	G1	A	-	S	Arkitekturteknik 4: Installationsteknik		KS KE U W	10	4	0	0	26	
VBMF05	7,5	G2	V	-	S	Byggmaterialvetenskap		KS KE U	28	28	30	30	44	
VBM050	6	A	V	-	S	Skadeanalys		KS KE U	30	12	0	0	120	

Installationsteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	09/10					
									lp4					
									F	O	L	H	S	
ABK606	6	G2	IBYA	-	S	Installationsteknik		KS KE U W						

Konstruktionsteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	09/10					
									lp4					
									F	O	L	H	S	
VBK020	6	A	V	-	S	Betongbyggnad		KS KE U W						
VBK035	4,5	G2	V	-	S	Stålbyggnadsteknik		KS KE U W						
VBK041	7,5	A	V	X	E1	Brobyggnadsteknik		KS KE U W	14	28	0	0	58	
VBK063	6	G1	V	-	S	CAD-teknik och informationshantering		KS KE U W	10	28	0	0	42	
VBK013	9	G2	V	-	S	Konstruktionsteknik		KS KE U W	26	32	0	0	60	
VBKF01	7,5	G2	V	-	S	Konstruktionsteknik - byggsystem		KS KE U W	28	56	0	0	116	
VBK032	6	A	V	-	S	Träbyggnadsteknik		KS KE U W	20	22	4	0	114	

Teknisk vattenresurslära

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	09/10					
									lp4					
									F	O	L	H	S	
VVR001	7,5	G2	MWLU, V, W	X	E	Integrerad vattenresurshantering: Internationella aspekter		KS KE U W						
VVR140	7,5	A	MWLU, Pi, V, W	X	E	Rurala vatten		KS KE U W						
VVR176	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Strömning i naturliga vatten		KS KE U W						
VVR120	7,5	G2	W	X	E	Strömningslära		KS KE U W						
VVR111	15	G1	W	X	E	Hydrologi och akvatisk ekologi		KS KE U W						
VVRN01	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Avancerad hydraulik		KS KE U W						
VVRN05	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Avancerad hydrologi		KS KE U W						
VVR170	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Flodrestaurering		KS KE U W	12	12	0	2	70	
VVR090	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Hydromekanik		KS KE U W	18	10	0	0	70	
VVR145	9	G1	V	-	S	Vatten		KS KE U W	18	14	0	0	54	
VVR005	7,5	G2	W	-	E	Internationell sommarforskarskola i vattenresurslära	X	KS KE U W	10	10	50	30	100	
VVR040	7,5	A	W	X	E	Kusthydraulik		KS KE U W	28	28	0	0	144	
VVR040			MWLU, V						28	28	0	0	135	

[VVR005](#) ([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
VBR820	30	V	Examensarbete i brandteknik	U
VBRM01	22,5	BI	Examensarbete i brandteknik	U
VBR920	30	RH	Examensarbete i riskhantering	U
VBF820	30	V	Examensarbete i byggnadsfysik	U
VBM820	30	N , V	Examensarbete i byggnadsmaterial	U
VMT615	22,5	IBYA	Examensarbete	U W
ABK920	30	V	Examensarbete i installationsteknik	U
VBK920	30	V	Examensarbete i konstruktionsteknik	U
VVR820	30	MWLU , V , W	Examensarbete i teknisk vattenresurslära	U