

Brandteknik och riskhantering

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUT	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	10/11					
									lp4					
									F	O	L	H	S	
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 , RH	-	S	Riskanalysmetoder	KS KE U W							
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							
VBRN05	9	A	MFST	X	E	Branddynamik - avancerad	KS KE U							
VBR230	9	G1	BI , RH	-	S	Konsekvensberäkningar	KS KE U W							
VBRN01	8	A	MFST	X	E	Riskbedömning	KS KE U							
VBR054	15	A	BI	-	S	Brandteknisk riskvärdering	KS KE U W		20	64	4	3	109	
VBR200	7,5	G2	BI , RH	X	E	Simulering av rumsbrand (CFD)	KS KE U W		10	4	0	0	86	
VBRN15	5	A	MFST	X	E	Simulering av rumsbränder	KS KE U W		7	8	0	0	53	
VBR240	4,5	G1	BI	-	S	Brandmannautbildning	X KS KE U W							
VBRN10	8	A	MFST	X	E	Människors beteende vid brand	KS KE U		26	0	18	4	166	

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

Byggnadsfysik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	10/11					
									lp4					
									F	O	L	H	S	
VBFF01	7,5	G2	V	-	S	Energieffektivitet och inomhusmiljö		KS KE U W						
VBFA05	4	G1	BI	-	S	Husbyggnadsteknik		KS KE U						
VBF605	6	G2	IBYA	-	S	Byggnadsfysik		KS KE U W						
VBF630	6	G1	IBYA	-	S	Husbyggnadsteknik		KS KE U W						
VBFN05	7,5	A	V	-	S	Energi, luft och fukt vid ombyggnad och förvaltning		KS KE U W						
VBFA01	10	G1	V	-	S	Husbyggnads- och installationsteknik		KS KE U W	22	58	0	0	51	
VBFN10	7,5	A	V	-	S	Projektering avseende energi, luft och fukt i nya byggnader		KS KE U W	24	20	8	0	148	

Byggnadsmaterial

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	10/11					
									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						
VBMN10	7,5	A	V	-	S	Betong i livscykelperspektiv		KS KE U W						
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	
VBMA20	3	G1	A	-	S	Arkitekturteknik 4: Energi och installationsteknik		KS KE U W	10	4	0	0	26	
VBMF05	7,5	G2	V	-	S	Byggmaterialvetenskap		KS KE U W	28	28	20	0	124	

Installationsteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	10/11					
									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	10/11					
									lp4					
									F	O	L	H	S	
VBKN05	7,5	A	V	-	S	Betongbyggnad		KS KE U W						
VBKN01	7,5	A	V	-	S	Stål- och träbyggnadsteknik		KS KE U W						
VBKA01	6	G1	V	-	S	CAD-teknik med byggtillämpningar		KS KE U W	14	21	0	0	45	
VBK013	9	G2	V	-	S	Konstruktionsteknik		KS KE U W	26	32	0	0	62	
VBKF01	7,5	G2	V	-	S	Konstruktionsteknik - byggsystem		KS KE U W	28	56	0	0	116	

Teknisk vattenresurslära

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	10/11					
									lp4					
									F	O	L	H	S	
VVRN10	7,5	A	MWLU, Pi, V, W	X	E	Avrinnings-modellering		KS KE U W						
VVRF01	7,5	G2	MWLU, V, W	X	E	Integrerad vattenresurshantering: Internationella aspekter		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	74	
VVR090	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Hydromekanik		KS KE U W	18	10	0	0	72	
VVR145	9	G1	V	-	S	Vatten		KS KE U W	18	14	0	0	54	
VVRF05	7,5	G2	W	-	E	Internationell sommarforskarskola i vattenresurslära	X	KS KE U W	10	10	50	30	100	
VVR040	7,5	A	MWLU, V, W	X	E	Kusthydraulik		KS KE U W	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
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