

Brandingenjör

Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12					
								lp4					
								F	O	L	H	S	
VBRA05	9	G1	-	S	Introduktion till brand och risk		KS KE U W T						
EMAA05	15	G1	-	S	Endimensionell analys		KS KE U W T						
VBM012	6	G1	-	S	Byggnadsmaterial		KS KE U W T						
FAFA30	8	G1	-	S	Fysik & elektricitetslära, gaser och vätskor		KS KE U W T						
FMA420	6	G1	-	S	Linjär algebra		KS KE U W T						
KOOA05	8	G1	-	S	Allmän kemi		KS KE U W T	42	28	0	0	110	
VMA15	8	G1	-	S	Mekanik		KS KE U W T	42	42	0	0	129	

Årskurs 2 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12					
								lp4					
								F	O	L	H	S	
FMA430	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		KS KE U W T						
MMVA01	5	G1	-	S	Termodynamik med strömningslära		KS KE U W T						
VBFA05	4	G1	-	S	Husbyggnadsteknik		KS KE U T						
VBR022	15	G2	-	E2	Brandkemi & explosioner		KS KE U W T						
VBRF10	15	G2	-	E2	Branddynamik		KS KE U W T						
VTGF05	6	G2	-	S	Geoteknologi	X	KS KE U T	40	20	8	0	90	
TNX071	9	G1	-	S	Statistik med beslutsteori		KS KE U W T	36	20	14	0	70	

[VTGF05](#) Geoteknologi: Ges både för årskurs 2 och 3.

Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå		Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12					
		LUt						lp4					
								F	O	L	H	S	
VBR082	15	A	-	S	Aktiva system		KS KE U W						
VBR180	15	A	-	S	Risikanalysmetoder		KS KE U W						
VBR054	15	A	-	S	Brandteknisk riskvärdering		KS KE U W T	20	64	4	3	109	

[VTGF05](#) Geoteknologi: *Ges både för årskurs 2 och 3.* Se [Årskurs 2 \(obligatoriska kurser\)](#).

Årskurs 4 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå		Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12					
		LUt						lp4					
								F	O	L	H	S	
VBR110	7,5	A	-	S	Samhällsplanering		KS KE U W T						

Valfria kurser - BI

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4				
			Ingår i år	Fr. år	LUt						F	O	L	H
VBR240	4,5	G1	1	1	-	S	Brandmannautbildning	X	KS KE U W T					
GEMA30	4,5	G1	3	1	-	S	Svenska för tekniker		KS KE U W T					
GEMA20	7,5	G1	3	1	-	E	Engelska för tekniker		KS KE U W T					
GEMF05	7,5	G2	3	2	X	E	Genus i naturvetenskap och teknik		KS KE U					
GEMA60	7,5	G1	3	1	-	S	Juridik för tekniker		KS KE U W T					
GEMA75	7,5	G1	3	1	-	S	Spanska för tekniker: Spansk och latinamerikansk kultur och samhälle		KS KE U W T					
GEMA50	4,5	G1	3	1	-	S	Teknikhistoria		KS KE U W T					
GEMA25	7,5	G1	3	1	-	S	Tyska för tekniker		KS KE U W T					
GEMA70	15	G1	3	3	-	S	Japanska för tekniker		KS KE U W T					
MAM090	7,5	A	3	3	-	S	Människa, teknik, organisation och hantering av risker		KS KE U W T					
MIOA01	9	G1	3	3	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		KS KE U W T					
TEK070	7,5	G2	3	3	-	S	Juridik inom säkerhet, hälsa och miljö		KS KE U W T					
VBR230	9	G1	3	3	-	S	Konsekvensberäkningar		KS KE U W					
GEMA20	7,5	G1	3	1	-	E	Engelska för tekniker		KS KE U W T	20	0	0	0	30
GEMA40	7,5	G1	3	1	-	S	Entreprenörskap och affärsutveckling		KS KE U W T	23	0	0	5	75
GEMA45	3	G1	3	1	-	S	Förståelse och lärande		KS KE U W T	0	2	0	2	40
GEMA01	7,5	G1	3	1	-	S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs		KS KE U W T	0	26	0	0	60
GEMA60	7,5	G1	3	1	-	S	Juridik för tekniker		KS KE U W T	25	0	0	0	75
GEMA65	7,5	G1	3	1	-	S	Kinesiska för tekniker		KS KE U T	0	20	0	0	80
GEMA55	6	G1	3	1	-	S	Medicin för tekniker		KS KE U W T	36	0	0	0	40
VBR200	7,5	G2	3	3	X	E	Simulering av rumsbrand (CFD)		KS KE U W T	10	4	0	0	86
VBRN10	8	A	3	3	X	E	Människors beteende vid brand		KS KE U W T	26	0	18	4	166
VBR225	15	G2	4	3	-	E2	Olycks- och krishantering		KS KE U W T					

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

Examensarbeten - BI

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i BI-programmet.

Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn
---------	-------	----------

VBRM01	22,5	Examensarbete i brandteknik KS U
--------	------	--------------------------------------------------