

Brandingenjör

Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	09/10 lp4
VBRA01	8	G1	-	S	Introduktion till brand och risk		KS KE U W	
EMA415	16,5	G1	-	S	Endimensionell analys		KS KE U W	
VBM011	6	G1	-	S	Byggnadsmaterial		KS KE U W	
FAFA30	8	G1	-	S	Fysik ∅ elektricitetslära, gaser och vätskor		KS KE U W	
EMA420	6	G1	-	S	Linjär algebra		KS KE U W	
KOOA05	8	G1	-	S	Allmän kemi		KS KE U W	1
VSM010	7,5	G1	-	S	Mekanik		KS KE U W	1

Årskurs 2 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	09/10
FMA430	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		KS KE U W	
MMVA01	5	G1	-	S	Termodynamik med strömningslära		KS KE U W	
VBFA05	4	G1	-	S	Husbyggnadsteknik		KS KE U W	
VBR022	15	G2	-	E2	Brandkemi & explosioner		KS KE U W	
VBRF05	13	G2	-	E2	Branddynamik		KS KE U W	
EXTA30	8	G1	-	S	Offentlig organisation och administration		KS KE U W	1
TNX071	9	G1	-	S	Statistik med beslutsteori		KS KE U W	1

Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	09/10
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	1
VTG040	6	G1	-	S	Geoteknologi		KS KE U	1

Årskurs 4 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå		Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	09/10 lp4
		LUt							
TNX075	7,5	G1	-	S	Offentlig organisation och administration		KS KE U W		
VBR110	7,5	A	-	S	Samhällsplanering		KS KE U W		

Valfria kurser - BI

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar		lp4
			Ingår i år	Fr. år	LUt						
VBR240	4,5	G1	1	1	-	S	Brandmannutbildning	X	KS KE U W		
GEMA50	4,5	G1	2	1	-	S	Teknikhistoria		KS KE U W		
GEMF01	7,5	G2	2	2	-	S	Teknisk miljövetenskap		KS KE U W		
GEMA45	3	G1	2	1	-	S	Förståelse och lärande		KS KE U W	1	
VBRF01	15	G2	3	2	-	E2	Ingenjörinriktad yrkesträning	X	KS KE U		
TEK070	7,5	G2	3	3	-	S	Juridik inom säkerhet, hälsa och miljö		KS KE U W		
MAM090	7,5	A	3	3	-	S	Människa, teknik, organisation och hantering av risker		KS KE U W		
GEMA30	4,5	G1	3	1	-	S	Svenska för tekniker		KS KE U W		
GEMA20	7,5	G1	3	1	-	E	Engelska för tekniker	X	KS KE U W		
GEMA05	7,5	G1	3	1	-	S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, fortsättningskurs		KS KE U W		
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	X	KS KE U W		
GEMA10	7,5	G1	3	1	-	S	Spanska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs		KS KE U W		
GEMA25	7,5	G1	3	1	-	S	Tyska för tekniker		KS KE U W		
VBRF01	15	G2	3	2	-	E2	Ingenjörinriktad yrkesträning	X	KS KE U		
MIOA01	9	G1	3	3	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		KS KE U W		
VBRF01	15	G2	3	2	-	E2	Ingenjörinriktad yrkesträning	X	KS KE U		
VBR230	9	G1	3	3	-	S	Konsekvensberäkningar		KS KE U W		
GEMA20	7,5	G1	3	1	-	E	Engelska för tekniker	X	KS KE U W	1	
GEMA40	7,5	G1	3	1	-	S	Entreprenörskap och affärsutveckling		KS KE U W	1	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år	Fr. år	LUt					lp4
GEMA01	7,5	G1	3	1	-	S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs		KS KE U W	1
GEMA60	7,5	G1	3	1	-	S	Juridik för tekniker	X	KS KE U W	1
GEMA65	7,5	G1	3	1	-	S	Kinesiska för tekniker		KS KE U	1
GEMA55	6	G1	3	1	-	S	Medicin för tekniker		KS KE U W	1
AAM010	7,5	G2	3	2	X	E2	Miljöpsykologi		KS KE U W	1
VBR200	7,5	G2	3	3	X	E	Simulering av rumsbrand (CFD)	X	KS KE U W	1
GEMA15	7,5	G1	3	1	-	S	Spanska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, fortsättningskurs		KS KE U W	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar		lp4
			Ingår i år	Fr. år	LUt					
VBRF01	15	G2	3	2	-	E2	Ingenjörsinriktad yrkesträning	X	KS KE U	1
VBR225	15	G2	4	3	-	S	Olycks- och krishantering		KS KE U W	

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

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

[GEMA20](#) Engelska för tekniker: *Kursen ges två gånger per läsår.*

[GEMA60](#) Juridik för tekniker: *Kursen ges två gånger per läsår.*

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

Examensarbeten - BI

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i BI-programmet.

Länkar

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

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