

Brandingenjör

Årskurs 1, läsåret 2014/15 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	14/15	14/15	14/15	14/15
								lp1	lp2	lp3	lp4
VBRA05	9	G1	-	S	Introduktion till brand och risk		KS KE U T	1			
EMAA05	15	G1	-	S	Endimensionell analys		KS KE U W T	1	2		
VBM012	6	G1	-	S	Byggnadsmaterial		KS KE U W T		2		
FAFA30	8	G1	-	S	Fysik – elektricitetslära, gaser och vätskor		KS KE U W T			3	
FMA420	6	G1	-	S	Linjär algebra		KS KE U W T			3	
KOOA05	8	G1	-	S	Allmän kemi		KS KE U W T				4
VSMA15	8	G1	-	S	Mekanik		KS KE U W T				4

Årskurs 2, läsåret 2015/16 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	15/16	15/16	15/16	15/16
								lp1	lp2	lp3	lp4
EMA430	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		KS KE U W T	1			
VBFA05	4	G1	-	S	Husbyggnadsteknik		KS KE U T	1			
MMVA01	5	G1	-	S	Termodynamik med strömningslära		KS KE U W T	1			
VBR022	15	G2	-	S	Brandkemi – explosioner		KS KE U T		2		
VBRF10	15	G2	-	S	Branddynamik		KS KE U T			3	
VTGE05	6	G2	-	S	Geoteknologi		KS KE U W T				4
TNX071	9	G1	-	S	Statistik med beslutsteori		KS KE U W T				4

Årskurs 3, läsåret 2016/17 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	16/17	16/17	16/17	16/17
								lp1	lp2	lp3	lp4
VBR082	15	A	-	S	Aktiva system		KS KE U	1	2		
VBR180	15	A	-	S	Riskanalysmetoder		KS KE U	1	2		
VBR054	15	A	-	S	Brandteknisk riskvärdering		KS KE U T			3	4
EXTA31	6	G1	-	S	Offentlig organisation och administration		KS KE U W T				4
VTGF05	6	G2	-	S	Geoteknologi	X	KS KE U W T	Periodiserad			

[VTGF05](#) Geoteknologi: *Kursen ges ej läsåret 2016/2017.*

Årskurs 4, läsåret 2017/18 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå			Kursnamn	Fotnot	Länkar	17/18				
		LUt						lp1	lp2	lp3	lp4	
VRSN30	7,5	A	-	E1	Samhällsplanering	X	KS KE U T	1				
VRSN30						X				3		

[VRSN30](#) Samhällsplanering: *OBS! För årskurs 3 ges kursen i läsperiod 3. För årskurs 4 ges kursen läsperiod 1. Kursen samläses med [VRSN20](#) för årskurs 3.*

Valfria kurser - BI

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar								
									lp1	lp2	lp3	lp4					
VBR240	4,5	G1	1 - 14/15	1	-	S	Brandmannautbildning	X	KS	KE	U	T				4	
MIO012	6	G1	3 - 16/17	2	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		KS	KE	U	W	T	1			
MIO012														2			
MAM090	7,5	A	3 - 16/17	3	-	S	Människa, teknik, organisation och hantering av risker		KS	KE	U	W	T		2		
MIOA01	9	G1	3 - 16/17	3	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		KS	KE	U	W	T				3
TEK070	7,5	G2	3 - 16/17	3	-	S	Juridik inom säkerhet, hälsa och miljö		KS	KE	U	W	T				3
VBRA10	7,5	G1	3 - 16/17	3	-	S	Konsekvensberäkningar		KS	KE	U	T					3

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar		lp1	lp2	lp3	lp4
VBKF05	7,5	G2	3 - 16/17	3	-	S	CAD-teknik med byggtillämpningar		KS KE U W T				3	4
EMI040	7,5	A	3 - 16/17	3	-	S	Energisystemanalys: Förnybara energikällor		KS KE U W T				3	4
VBRE16	9	G2	3 - 16/17	3	X	E	Simulering av rumsbrand (CFD)		KS KE U T				3	4
EITA05	4,5	G1	3 - 16/17	1	-	S	Teknikhistoria		KS KE U W T				3	4
VBRN40	7,5	A	3 - 16/17	3	X	E	Beredskap och planering		KS KE U T					4
VBRN10	8	A	3 - 16/17	3	X	E	Människors beteende vid brand		KS KE U T					4
VRSN01	7,5	A	4 - 17/18	1	X	E	Samhällssäkerhet och resiliens		KS KE U T	1				

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
									lp1	lp2	lp3	lp4
VBRN35	7,5	A	4 - 17/18	4	-	E	Kapacitetsutveckling	KS KE U T		2		

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

Externt valfria kurser - BI

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4					
GEMA20	7,5	G1	3 - 16/17	1	-	E Engelska för tekniker	X	KS	KE	U	W	T	1	2		
GEMA60	7,5	G1	3 - 16/17	1	-	S Juridik för tekniker	X	KS	KE	U	W	T	1	2		
GEMA25	7,5	G1	3 - 16/17	1	-	S Tyska för tekniker	X	KS	KE	U	W	T	1	2		
GEMA70	15	G1	3 - 16/17	3	-	S Japanska för tekniker	X	KS	KE	U	W	T	1	2	3	
GEMA20	7,5	G1	3 - 16/17	1	-	E Engelska för tekniker	X	KS	KE	U	W	T			3	4
GEMA01	7,5	G1	3 - 16/17	1	-	S Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs	X	KS	KE	U	W	T			3	4
GEMA60	7,5	G1	3 - 16/17	1	-	S Juridik för tekniker	X	KS	KE	U	W	T			3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt	lp1			lp2	lp3	lp4						
GEMA65	7,5	G1	3 - 16/17	1	-	S	Kinesiska för tekniker	X	KS	KE	U	W	T			3	4
GEMA55	6	G1	3 - 16/17	1	-	S	Medicin för tekniker	X	KS	KE	U	W	T	Periodiserad			

[GEMA20](#) Engelska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA60](#) Juridik för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA25](#) Tyska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA70](#) Japanska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA01](#) Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA65](#) Kinesiska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA55](#) Medicin för tekniker: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2015/16, 2017/18. LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfordringarna fr o m kull H11 och senare*

Examensarbeten - BI

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i BI-programmet.

Länkar

Kurskod Poäng

Kursnamn

VBRM01 22,5 Examensarbete i brandteknik [KS](#) [KE](#) [U](#)