

Brandingenjör

Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	12/13 lp1					12/13 lp2					12/13 lp3					12/13 lp4									
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S					
VBRA05	9	G1	-	S	Introduktion till brand och risk		KS KE U T	48	24	16	60	92																				
EMAA05	15	G1	-	S	Endimensionell analys		KS KE U W T	56	48	0	0	122	56	42	0	0	122															
VBM012	6	G1	-	S	Byggnadsmaterial		KS KE U W T						28	28	12	0	90															
FAFA30	8	G1	-	S	Fysik – elektricitetslära, gaser och vätskor		KS KE U W T											40	28	12	0	110										
FMA420	6	G1	-	S	Linjär algebra		KS KE U W T											42	28	0	0	90										
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	12/13 lp1					12/13 lp2					12/13 lp3					12/13 lp4									
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S					
EMA430	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		KS KE U W T	50	28	4	0	90																				
MMVA01	5	G1	-	S	Termodynamik med strömningslära		KS KE U W T	22	26	0	0	85																				
VBFA05	4	G1	-	S	Husbyggnadsteknik		KS KE U T	20	8	0	8	47	4	0	0	0	24															
VBR022	15	G2	-	E2	Brandkemi – explosioner		KS KE U T						66	46	16	0	272															
VBRF10	15	G2	-	E2	Branddynamik		KS KE U T											28	16	24	0	332										
VTGF05	6	G2	-	S	Geoteknologi		KS KE U W T																40	20	8	0	90					
TNX071	9	G1	-	S	Statistik med beslutsteori		KS KE U W T																36	20	14	0	70					

Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	12/13 lp1					12/13 lp2					12/13 lp3					12/13 lp4												
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S								
VBR082	15	A	-	S	Aktiva system		KS KE U	46	4	14	4	132	10	12	16	26	136																		
VBR180	15	A	-	S	Riskanalysetoder		KS KE U	48	10	16	3	123	30	32	14	3	121																		
VBR054	15	A	-	S	Brandteknisk riskvärdering		KS KE U T											20	64	4	3	109	20	64	4	3	109								
EXTA31	6	G1	-	S	Offentlig organisation och administration		KS KE U W T																								27	0	0	0	158

Årskurs 4 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	12/13 lp1					12/13 lp2					12/13 lp3					12/13 lp4									
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S					
VBR110	7,5	A	-	S	Samhällsplanering		KS KE U T	16	5	0	1	78	4	4	0	1	91															

Valfria kurser - BI

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar																																					
									lp1	lp2	lp3	lp4																																		
										F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S																	
VBR240	4,5	G1	1	1	-	S	Brandmannautbildning	X	KS	KE	U	T																			10	100	0	0	0											
GEMA30	4,5	G1	3	1	-	S	Svenska för tekniker		KS	KE	U	W	T	12	8	0	0	40																												
GEMA20	7,5	G1	3	1	-	E	Engelska för tekniker		KS	KE	U	W	T	30	0	0	0	30	20	0	0	0	30																							
GEMF05	7,5	G2	3	2	X	E	Genus i naturvetenskap och teknik		KS	KE	U			12	6	0	0	80	6	12	0	0	80																							
GEMA60	7,5	G1	3	1	-	S	Juridik för tekniker		KS	KE	U	W	T	25	0	0	0	75	25	0	0	0	75																							
GEMA75	7,5	G1	3	1	-	S	Spanska för tekniker: Spansk och latinamerikansk kultur och samhälle		KS	KE	U	W	T	0	26	0	0	60	0	26	0	0	60																							
GEMA50	4,5	G1	3	1	-	S	Teknikhistoria		KS	KE	U	W	T	14	0	0	0	40	14	7	0	0	40																							
GEMA25	7,5	G1	3	1	-	S	Tyska för tekniker		KS	KE	U	W	T	0	40	0	0	60	0	40	0	0	60																							
GEMA70	15	G1	3	3	-	S	Japanska för tekniker		KS	KE	U	W	T	0	20	0	0	90	0	20	0	0	90	0	20	0	0	90																		
MAM090	7,5	A	3	3	-	S	Människa, teknik, organisation och hantering av risker		KS	KE	U	W	T					32	14	0	24	138																								
MIOA01	9	G1	3	3	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		KS	KE	U	W	T										60	12	4	1	164																			
TEK070	7,5	G2	3	3	-	S	Juridik inom säkerhet, hälsa och miljö		KS	KE	U	W	T										30	20	0	0	150																			
VBRA10	7,5	G1	3	3	-	S	Konsekvensberäkningar		KS	KE	U	T											26	6	4	0	164																			
GEMA20	7,5	G1	3	1	-	E	Engelska för tekniker		KS	KE	U	W	T										30	0	0	0	30	20	0	0	0	0	30													
GEMA40	7,5	G1	3	1	-	S	Entreprenörskap och affärsutveckling		KS	KE	U	W	T										23	0	0	5	75	23	0	0	5	75														
GEMA45	3	G1	3	1	-	S	Förståelse och lärande		KS	KE	U	W	T										0	22	0	0	10	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	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	25	0	0	0	75														
GEMA65	7,5	G1	3	1	-	S	Kinesiska för tekniker		KS	KE	U	T											0	20	0	0	80	0	20	0	0	80														
GEMA55	6	G1	3	1	-	S	Medicin för tekniker		KS	KE	U	W	T										36	0	0	0	40	36	0	0	0	40														
VBRE15	9	G2	3	3	X	E	Simulering av rumsbrand (CFD)		KS	KE	U	T											10	4	0	0	106	10	4	0	0	106														
VBRN10	8	A	3	3	X	E	Människors beteende vid brand		KS	KE	U	T																																		
VBR225	15	G2	4	3	-	E2	Olycks- och krishantering		KS	KE	U	T		20	10	0	40	130	20	10	0	40	130																							

[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](#) [KE](#) [U](#)