

Brandingenjör

Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	07/08					07/08					07/08					07/08									
								lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	
VBR162	7,5	G1	-	S	Introduktion till brand och risk		KS KE U W	42	22	15	60	61																				
FMA415	16,5	G1	-	S	Endimensionell analys		KS KE U W	42	56	0	0	142	56	42	0	0	102															
FAF121	7,5	G1	-	S	Fysik ∅ elektricitetslära, gaser och vätskor		KS KE U W						40	28	20	0	110															
VBM011	6	G1	-	S	Byggnadsmaterial		KS KE U W											28	28	12	0	90										
FMA420	6	G1	-	S	Linjär algebra		KS KE U W											42	28	0	0	90										
KOO070	7,5	G1	-	S	Allmän kemi		KS KE U W																42	28	0	0	110					
VSM010	7,5	G1	-	S	Mekanik		KS KE U W																42	42	0	0	116					

Årskurs 2 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	07/08					07/08					07/08					07/08									
								lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	
FMA430	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		KS KE U W	50	28	4	0	90																				
MMV016	6	G1	-	S	Termodynamik med strömningslära		KS KE U W	26	42	0	0	92																				
VBF030	6	G1	-	S	Husbyggnadsteknik		KS KE U W	14	20	0	0	55	4	8	0	0	55															
VBR022	15	G2	-	E2	Brandkemi ∅ explosioner		KS KE U W						66	46	16	0	272															
VBR033	12	G2	-	E2	Branddynamik		KS KE U W											28	16	16	0	260										
VTG040	6	G1	-	S	Geoteknologi		KS KE U																40	20	8	0	90					
TNX071	9	G1	-	S	Statistik med beslutsteori		KS KE U W																36	20	14	0	70					

Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	07/08 lp1					07/08 lp2					07/08 lp3					07/08 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 W		46	4	14	4	132	10	12	16	26	136										
VBR054	15	A	-	S	Brandteknisk riskvärdering	KS KE U W		20	64	4	45	67	20	64	4	45	67										
VBR230	9	G1	-	S	Konsekvensberäkningar	KS KE U W												32	10	6	0	192					
VBR180	15	A	-	S	Risikanalysmetoder	KS KE U W												48	10	16	0	126	30	32	14	0	124

Årskurs 4 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	07/08 lp1					07/08 lp2					07/08 lp3					07/08 lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
TNX075	7,5	G1	-	S	Offentlig organisation och administration	KS KE U W		27	0	0	0	120															
VBR110	7,5	A	-	S	Samhällsplanering	KS KE U W		20	10	0	50	20	10	10	0	60	20										

Valfria kurser - BI

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i åk	Fr. åk	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	Brandmannutbildning	X	KS KE U W																				
GEMA50	4,5	G1	2	1	-	S	Teknikhistoria		KS KE U W	14	0	0	0	40	14	7	0	0	40										
GEMF01	7,5	G2	2	2	-	S	Teknisk miljövetenskap		KS KE U W	22	8	0	0	70	10	20	0	0	70										
GEMA45	3	G1	2	1	-	S	Förståelse och lärande		KS KE U W											0	22	0	0	10	0	2	0	2	40
TEK070	7,5	G2	3	3	-	S	Juridik inom säkerhet, hälsa och miljö		KS KE U W	30	20	0	0	150															
MAM090	7,5	A	3	3	-	S	Människa, teknik, organisation och hantering av risker		KS KE U W	32	14	0	24	138															
GEMA30	4,5	G1	3	1	-	S	Svenska för tekniker	X	KS KE U W	12	8	0	0	40															
GEMA20	7,5	G1	3	1	-	E	Engelska för tekniker	X	KS KE U W	30	0	0	0	30	20	0	0	0	30										
GEMA05	7,5	G1	3	1	-		Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, fortsättningskurs		KS KE U W	0	26	0	0	60	0	26	0	0	60										
GEMF05	7,5	G2	3	2	-	S	Genus i naturvetenskap och teknik		KS KE U W	24	14	0	6	50	8	8	0	10	80										
GEMA60	7,5	G1	3	1	-	S	Juridik för tekniker	X	KS KE U W	25	0	0	0	75	25	0	0	0	75										
GEMA10	7,5	G1	3	1	-		Spanska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs		KS KE U W	0	26	0	0	60	0	26	0	0	60										
GEMA25	7,5	G1	3	1	-	S	Tyska för tekniker		KS KE U W	0	40	0	0	60	0	40	0	0	60										
GEMA40	7,5	G1	3	1	-	S	Entreprenörskap och affärsutveckling		KS KE U W											45	0	0	5	150					
GEMA35	4,5	G1	3	1	-	S	Samhällsekonomi för tekniker		KS KE U W											26	0	0	0	94					
GEMA30	4,5	G1	3	1	-	S	Svenska för tekniker	X	KS KE U W											12	8	0	0	40					
GEMA20	7,5	G1	3	1	-	E	Engelska för tekniker	X	KS KE U W											30	0	0	0	30	20	0	0	0	30
GEMA01	7,5	G1	3	1	-		Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs		KS KE U W											0	26	0	0	60	0	26	0	0	60
GEMA60	7,5	G1	3	1	-	S	Juridik för tekniker	X	KS KE U W											25	0	0	0	75	25	0	0	0	75
GEMA65	7,5	G1	3	1	-	S	Kinesiska för tekniker		KS KE U											0	20	0	0	80	0	20	0	0	80
GEMA55	6	G1	3	1	-	S	Medicin för tekniker		KS KE U W											36	0	0	0	40	36	0	0	0	40
FKF100	7,5	A	3	2	X	E1	Miljömätteknik		KS KE U W											10	0	10	2	80	8	0	4	4	80
AAM010	7,5	G2	3	2	X	E2	Miljöpsykologi		KS KE U W											28	42	0	0	70	12	18	0	0	30
VBR200	7,5	G2	3	3	-	E	Simulering av rumsbrand (CFD)	X	KS KE U W											10	4	0	0	86	10	4	0	0	86
GEMA15	7,5	G1	3	1	-		Spanska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, fortsättningskurs		KS KE U W											0	26	0	0	60	0	26	0	0	60
VBR190	7,5	G2	3	3	-	S	Tillämpad säkerhet inom processindustrin		KS KE U W																30	5	0	0	165
VBR225	15	G2	4	3	-	S	Olycks- och krishantering		KS KE U W	20	10	0	40	130	20	10	0	40	130										

[VBR240](#) Brandmannutbildning: *Kursen ges under sommaren efter åk1*

[GEMA30](#) Svenska för tekniker: *Kursen ges två gånger per läsår.*

[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*