

**Brandingenjör**

**Årskurs 1 (obligatoriska kurser)**

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

## Årskurs 2 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	14/15	14/15	14/15	14/15
								lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">EMA430</a>	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">MMVA01</a>	5	G1	-	S	Termodynamik med strömningslära		<a href="#">KS KE U W T</a>	1			
<a href="#">VBFA05</a>	4	G1	-	S	Husbyggnadsteknik		<a href="#">KS KE U T</a>	1	2		
<a href="#">VBR022</a>	15	G2	-	S	Brandkemi – explosioner		<a href="#">KS KE U T</a>		2		
<a href="#">VBRF10</a>	15	G2	-	S	Branddynamik		<a href="#">KS KE U T</a>			3	
<a href="#">VTGF05</a>	6	G2	-	S	Geoteknologi		<a href="#">KS KE U W T</a>				4
<a href="#">TNX071</a>	9	G1	-	S	Statistik med beslutsteori		<a href="#">KS KE U W T</a>				4

## Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	14/15	14/15	14/15	14/15
								lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">VBR082</a>	15	A	-	S	Aktiva system		<a href="#">KS KE U</a>	1	2		
<a href="#">VBR180</a>	15	A	-	S	Risikanalysmetoder		<a href="#">KS KE U</a>	1	2		
<a href="#">VBR054</a>	15	A	-	S	Brandteknisk riskvärdering		<a href="#">KS KE U T</a>			3	4
<a href="#">EXTA31</a>	6	G1	-	S	Offentlig organisation och administration		<a href="#">KS KE U W T</a>				4

## Årskurs 4 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	14/15	14/15	14/15	14/15
								lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">VBR110</a>	7,5	A	-	S	Samhällsplanering		<a href="#">KS KE U T</a>	1			

Valfria kurser - BI

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Länkar	Fotnot	Länkar					
			Ingår i åk	Fr. åk	LUt			Kursnamn	lp1	lp2	lp3	lp4	
<a href="#">VBR240</a>	4,5	G1	1	1	-	S	Brandmannautbildning	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>				4
<a href="#">MIO012</a>	6	G1	3	2	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1			
<a href="#">GEMA20</a>	7,5	G1	3	1	-	E	Engelska för tekniker	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">GEMA60</a>	7,5	G1	3	1	-	S	Juridik för tekniker	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">EITA05</a>	4,5	G1	3	1	-	S	Teknikhistoria		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">EMIF15</a>	7,5	G2	3	3	-	S	Teknisk miljövetenskap		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		
<a href="#">GEMA25</a>	7,5	G1	3	1	-	S	Tyska för tekniker	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	1	2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar								
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4					
<a href="#">GEMA70</a>	15	G1	3	3	-	S	Japanska för tekniker	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	1	2	3
<a href="#">MIO012</a>	6	G1	3	2	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		2	
<a href="#">MAM090</a>	7,5	A	3	3	-	S	Människa, teknik, organisation och hantering av risker		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>		2	
<a href="#">VBRN40</a>	7,5	A	3	3	X	E	Beredskap och planering		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">T</a>				3
<a href="#">MIOA01</a>	9	G1	3	3	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3
<a href="#">TEK070</a>	7,5	G2	3	3	-	S	Juridik inom säkerhet, hälsa och miljö		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3
<a href="#">VBRA10</a>	7,5	G1	3	3	-	S	Konsekvensberäkningar		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">T</a>				3



Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar									
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4						
<a href="#">EMI040</a>	7,5	A	3	3	-	S	Energisystemanalys: Förnybara energikällor	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4	
<a href="#">GEMA20</a>	7,5	G1	3	1	-	E	Engelska för tekniker	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">GEMA40</a>	7,5	G1	3	1	-	S	Entreprenörskap och affärsutveckling	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">GEMA01</a>	7,5	G1	3	1	-	S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">GEMA60</a>	7,5	G1	3	1	-	S	Juridik för tekniker	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>			3	4
<a href="#">GEMA65</a>	7,5	G1	3	1	-	S	Kinesiska för tekniker	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">T</a>			3	4	
<a href="#">VBRE16</a>	9	G2	3	3	X	E	Simulering av rumsbrand (CFD)		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">T</a>			3	4	

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar							
			Ingår i år	Fr. år	LUt	lp1			lp2	lp3	lp4					
<a href="#">VBRN10</a>	8	A	3	3	X	E	Människors beteende vid brand		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">T</a>				4
<a href="#">VRSN01</a>	7,5	A	4	1	X	E	Samhällssäkerhet och resiliens		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">T</a>	1			
<a href="#">VBRN35</a>	7,5	A	4	4	X	E	Kapacitetsutveckling		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">T</a>		2		
<a href="#">GEMA45</a>	3	G1	3	1	-	S	Förståelse och lärande	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	Periodiserad		
<a href="#">GEMA55</a>	6	G1	3	1	-	S	Medicin för tekniker	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	<a href="#">T</a>	Periodiserad		

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

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

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

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

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

[GEMA40](#) Entreprenörskap och affärsutveckling: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfördringarna 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 examensfördringarna fr o m kull H11 och senare.*

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

[GEMA45](#) Förståelse och lärande: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2015/16. LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfördringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA55](#) Medicin för tekniker: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2015/16. LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfördringarna 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](#)