

# Bioteknik

## Årskurs 1, 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	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
<a href="#">KBTA05</a>	7,5	G1	-	S	Inledande bioteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>	32	10	0	30	100															
<a href="#">FMAA05</a>	15	G1	-	S	Endimensionell analys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	50	24	0	0	128	50	24	0	0	128										
<a href="#">KOOA10</a>	7,5	G1	-	S	Inledande kemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						42	14	15	0	80										
<a href="#">KOOA15</a>	7,5	G1	-	S	Allmän kemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											42	28	15	0	80					
<a href="#">FMAA20</a>	7,5	G1	-	S	Linjär algebra med introduktion till datorhjälpmedel		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											46	24	0	0	130					
<a href="#">KLGA01</a>	7,5	G1	-	S	Livsvetenskapliga processer med beräkningar		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																22	30	12	15	90
<a href="#">KOKA25</a>	7,5	G1	-	S	Organisk kemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																42	14	24	0	80

## Årskurs 2, läsåret 2017/18 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	17/18					17/18					17/18					17/18				
								lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
<a href="#">FMAB30</a>	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	44	16	2	0	100															
<a href="#">KFKA05</a>	7,5	G1	-	S	Molekylära drivkrafter 1: Termodynamik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	28	28	20	0	60															
<a href="#">KMBA01</a>	7,5	G1	-	S	Mikrobiologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						30	5	25	0	140										
<a href="#">KETF01</a>	9	G2	-	S	Transportprocesser		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						36	36	24	0	144										
<a href="#">KBKA10</a>	7,5	G1	-	S	Biokemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											30	8	40	0	120					
<a href="#">KFKF01</a>	7,5	G2	-	S	Molekylära drivkrafter 2: Växelverkan och dynamik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																28	28	20	0	60
<a href="#">KETF10</a>	7,5	G2	-	S	Separationsprocesser		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																22	35	15	0	128



Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./valfr.	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
<a href="#">KLG35</a>	7,5	A	O	4 - 19/20	4	X	E	Läkemedelsformulering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	28	20	25	0	150															
<a href="#">KOKN01</a>	7,5	A	O	4 - 19/20	4	X	E1	Läkemedelskemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	56	10	0	0	100															
<a href="#">KFKN10</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E1	Biofysikalisk kemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						38	14	15	0	133										
<a href="#">KASN05</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E1	Kromatografisk analys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						36	10	20	1	135										
<a href="#">KOKN05</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E1	Organisk kemi - teori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						38	22	0	0	100										
<a href="#">KMBF10</a>	7,5	G2	V	4 - 19/20	4	X	E	Kvalitet och produktsäkerhet		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>										56	0	0	16	68						
<a href="#">KFKN01</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Magnetisk resonans - spektroskopi och avbildning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>										28	28	20	0	124						
<a href="#">KASN01</a>	15	A	V	4 - 19/20	4	X	E1	Projektkurs i kemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>										0	0	80	40	100	0	0	80	40	100	
<a href="#">KIMN01</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Immunteknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																34	18	45	0	109
<a href="#">KFKN05</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E1	Yt- och kolloidkemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																26	8	12	60	100

## Specialisering Im - Livsmedel

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	Läroplaner																			
											lp1	lp2			lp3			lp4												
											F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
<a href="#">KLG30</a>	7,5	A	O	4 - 19/20	4	X	E	Livsmedelskemi och nutrition		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	34	14	16	0	150															
<a href="#">KMBF05</a>	7,5	G2	O	4 - 19/20	4	X	E	Livsmedelsmikrobiologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	30	20	20	0	130															
<a href="#">KLG20</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Livsmedelsteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						28	28	16	0	100										
<a href="#">KLG01</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Probiotika		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						22	20	20	0	140										
<a href="#">KMBF10</a>	7,5	G2	V	4 - 19/20	4	X	E	Kvalitet och produktsäkerhet		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											56	0	0	16	68					
<a href="#">KLG25</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Livsmedelsteknologi för formulering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											30	20	16	0	0					
<a href="#">KLG15</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E1	Livsmedelsindustrins relation till samhälle och konsument		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																20	20	10	0	150
<a href="#">KLTF01</a>	7,5	G2	V	4 - 19/20	4	-	E1	Mejeriteknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																60	0	40	0	100
<a href="#">KFKN05</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E1	Yt- och kolloidkemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																26	8	12	60	100

## Specialisering mb - Molekylär bioteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	Läroplaner																				
											lp1	lp2	lp3	lp4																	
												F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
<a href="#">KMBN05</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Metabolic engineering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	34	12	40	0	54																
<a href="#">KBKN05</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E1	Protein Engineering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	20	10	40	0	130																
<a href="#">KFKN10</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E1	Biofysikalisk kemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						38	14	15	0	133											
<a href="#">KBKN01</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E1	Enzymteknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						22	6	56	0	84											
<a href="#">KBTN01</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Bioanalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											26	14	40	5	80						
<a href="#">KMBF10</a>	7,5	G2	V	4 - 19/20	4	X	E	Kvalitet och produktsäkerhet		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											56	0	0	16	68						
<a href="#">KFKN01</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Magnetisk resonans - spektroskopi och avbildning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											28	28	20	0	124						
<a href="#">KBKN10</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E1	Bioinformatik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																24	28	0	0	128	
<a href="#">KIMN01</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Immunteknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																34	18	45	0	109	

## Specialisering pt - Bioprocestetnik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	Läroplaner																				
											lp1	lp2	lp3	lp4																	
												F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
<a href="#">KETN30</a>	7,5	A	O	4 - 19/20	4	X	E	Biokemisk reaktionsteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	30	43	0	0	127																
<a href="#">KMBN05</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Metabolic engineering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	34	12	40	0	54																
<a href="#">KETN20</a>	15	A	V	4 - 19/20	4	X	E1	Hållbar processdesign		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	20	22	22	0	136	18	20	24	0	138											
<a href="#">KBKN01</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E1	Enzymteknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						22	6	56	0	84											
<a href="#">KBTF10</a>	7,5	G2	V	4 - 19/20	4	X	E	Miljöbioteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						24	0	35	0	50											
<a href="#">KBTN05</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Separationsprocesser i bioteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>						20	28	16	0	90											
<a href="#">KBTN01</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Bioanalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											26	14	40	5	80						
<a href="#">KMBF10</a>	7,5	G2	V	4 - 19/20	4	X	E	Kvalitet och produktsäkerhet		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											56	0	0	16	68						
<a href="#">KETN01</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E1	Processimulering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											16	68	4	0	112						
<a href="#">KBTN10</a>	15	A	V	4 - 19/20	4	X	E1	Bioteknik, projektering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											20	52	0	0	100	0	52	0	0	100	
<a href="#">FRTN25</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Processreglering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																26	28	8	8	130	

## Valfria kurser - B

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								
<a href="#">KKK000</a>	15	A	4 - 19/20	4	X	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	0	0	0	0	400																								
<a href="#">MTTN40</a>	7,5	A	4 - 19/20	4	X	E	Förpackningsteknik och utveckling		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	40	28	20	0	112																								
<a href="#">IYT000</a>	15	G2	4 - 19/20	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	0	0	0	0	400																								
<a href="#">EDAA20</a>	7,5	G1	4 - 19/20	3	-	S	Programmering och databaser		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	32	6	32	0	130																								
<a href="#">MAMF55</a>	7,5	G2	4 - 19/20	4	X	E1	Aerosolteknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						38	12	14	0	125																			
<a href="#">KKK000</a>	15	A	4 - 19/20	4	X	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						0	0	0	0	400																			
<a href="#">IYT000</a>	15	G2	4 - 19/20	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						0	0	0	0	400																			
<a href="#">EXTG50</a>	7,5	G2	4 - 19/20	4	-	S	Människans fysiologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						40	20	20	0	120																			
<a href="#">KETF30</a>	7,5	G2	4 - 19/20	4	-	S	Energiteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											26	30	10	0	130														
<a href="#">KKK000</a>	15	A	4 - 19/20	4	X	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>											0	0	0	0	400														
<a href="#">KBTF05</a>	7,5	G2	4 - 19/20	4	X	E	Grön kemi och bioteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											28	18	0	20	200														
<a href="#">MIOF25</a>	6	G2	4 - 19/20	4	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											36	14	8	1	101														
<a href="#">IYT000</a>	15	G2	4 - 19/20	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>											0	0	0	0	400														
<a href="#">ETIA10</a>	7,5	G1	4 - 19/20	4	X	E	Patent och annan immaterialrätt		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											28	6	3	0	160														
<a href="#">KETF35</a>	7,5	G2	4 - 19/20	4	-	S	Processriskanalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											16	56	1	0	127														
<a href="#">FHLA05</a>	7,5	G1	4 - 19/20	4	X	E	Teknisk mekanik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											42	42	0	0	120														
<a href="#">EMAF10</a>	5	G2	4 - 19/20	4	-	S	Tillämpad matematik - Linjära system		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											26	10	4	0	93														
<a href="#">BMEA01</a>	6	G1	4 - 19/20	4	-	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>											36	0	0	0	40	36	0	0	0	40									
<a href="#">EDAA65</a>	6	G1	4 - 19/20	3	-	S	Programmering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											20	7	8	0	45	16	0	24	0	40									
<a href="#">EITA05</a>	4,5	G1	4 - 19/20	3	-	S	Teknikhistoria		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											14	0	0	0	40	14	7	0	0	40									
<a href="#">KKK000</a>	15	A	4 - 19/20	4	X	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>																0	0	0	0	400									
<a href="#">MIOF20</a>	6	G2	4 - 19/20	4	-	S	Företagsorganisation		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																42	0	14	1	104									
<a href="#">MIOF25</a>	6	G2	4 - 19/20	4	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>												36	14	8	1	101													
<a href="#">IYT000</a>	15	G2	4 - 19/20	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>												0	0	0	0	400													
<a href="#">EEMN26</a>	7,5	A	4 - 19/20	4	X	E1	Lab-on-a-chip i biomedicinska tillämpningar		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>												28	0	8	0	170													
<a href="#">KLG55</a>	7,5	A	4 - 19/20	4	X	E	Livsmedel och kost - Fysiologiska effekter och konsekvenser		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>												36	16	0	0	148													
<a href="#">KASF05</a>	7,5	G2	4 - 19/20	4	X	E	Material- och polymerteknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																56	0	0	14	80									
<a href="#">MIOF05</a>	2	G2	4 - 19/20	4	-	S	Projekt i industriell ekonomi, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>												2	0	16	1	34													

[KKK000](#) Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen: *Kursen är inte knuten till någon specifik läsperiod. Uppgifterna om timmar förutsätter att kursen går över en läsperiod. En individuell plan ska upprättas och godkännas.*

[BMEA01](#) Medicin för tekniker: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2019/20, 2021/22.*

## Externt valfria kurser - B

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	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
<a href="#">GEMA20</a>	7,5	G1	4 - 19/20	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>	30	0	0	0	70	20	0	0	0	80										
<a href="#">GEMA70</a>	15	G1	4 - 19/20	1	-	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>	0	34	0	0	165	0	32	0	0	165										
<a href="#">GEMA25</a>	7,5	G1	4 - 19/20	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>	0	40	0	0	60	0	40	0	0	60										
<a href="#">GEMA20</a>	7,5	G1	4 - 19/20	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>											30	0	0	0	70	20	0	0	0	80
<a href="#">GEMA01</a>	7,5	G1	4 - 19/20	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>											0	26	0	0	74	0	26	0	0	74
<a href="#">GEMA65</a>	7,5	G1	4 - 19/20	1	-	S	Kinesiska för tekniker	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											0	20	0	0	80	0	20	0	0	80

[GEMA20](#) Engelska 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.*

[GEMA25](#) Tyska 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.*

## Kandidatarbeten - B

Listan innehåller de kandidatarbeten som ingår i B-programmet.

			Länkar
Kurskod	Poäng	Kursnamn	
KFKL01	15	Kandidatarbete i biofysikalisk kemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KBTL01	15	Kandidatarbete i bioteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
KETL01	15	Kandidatarbete i kemiteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KLTL01	15	Kandidatarbete i livsmedelsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KOKL01	15	Kandidatarbete i organisk kemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KAKL01	15	Kandidatarbete i teknisk analytisk kemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KMBL01	15	Kandidatarbete i teknisk mikrobiologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KBKL01	15	Kandidatarbete i tillämpad biokemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>