

## Biofysikalisk kemi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	19/20	19/20	19/20	19/20													
				LUt					lp1	lp2	lp3	lp4													
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S		
<a href="#">KFKA05</a>	7,5	G1	<a href="#">B, K</a>	-	S	Molekylära drivkrafter 1: Termodynamik	<a href="#">KS KE U W T</a>		28	28	20	0	124												
<a href="#">KFKN10</a>	7,5	A	<a href="#">B, K, N</a>	X	E1	Biofysikalisk kemi	<a href="#">KS KE U W T</a>			38	14	15	0	133											
<a href="#">KFKA10</a>	8	G1	<a href="#">W</a>	-	S	Termodynamik och ytkemi	<a href="#">KS KE U W T</a>			34	34	10	0	136											
<a href="#">KFKN01</a>	7,5	A	<a href="#">B, K, N</a>	X	E	Magnetisk resonans - spektroskopi och avbildning	<a href="#">KS KE U W T</a>							28	28	20	0	124							
<a href="#">KFKF01</a>	7,5	G2	<a href="#">B, K, N</a>	-	S	Molekylära drivkrafter 2: Växelverkan och dynamik	<a href="#">KS KE U W T</a>														28	28	20	0	124

## Bioteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	19/20	19/20	19/20	19/20													
				LUt					lp1	lp2	lp3	lp4													
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S		
<a href="#">KBTF15</a>	7,5	G2	<a href="#">K, MBIO, W</a>	X	E1	Bioprosessteknik	<a href="#">KS KE U W T</a>	X	36	8	45	0	90												
<a href="#">KBTF15</a>			<a href="#">B</a>					X													36	8	45	0	90
<a href="#">KBTF10</a>	7,5	G2	<a href="#">B, MBIO, MLIV, W</a>	X	E	Miljöbioteknik	<a href="#">KS KE U W T</a>			24	0	35	0	50											
<a href="#">KBTN05</a>	7,5	A	<a href="#">B, K, MBIO, MLIV, W</a>	X	E	Separationsprocesser i bioteknik	<a href="#">KS KE U T</a>			20	28	16	0	90											
<a href="#">KBTN01</a>	7,5	A	<a href="#">B, MBIO, MLIV, N</a>	X	E	Bioanalys	<a href="#">KS KE U W T</a>							26	14	40	5	80							
<a href="#">KBTF05</a>	7,5	G2	<a href="#">B, MBIO, MLIV</a>	X	E	Grön kemi och bioteknik	<a href="#">KS KE U W T</a>							28	18	0	20	200							
<a href="#">KBTN10</a>	15	A	<a href="#">MBIO</a>	X	E1	Bioteknik, projektering	<a href="#">KS KE U W T</a>	X						20	52	0	0	100	0	52	0	0	100		
<a href="#">KBTN10</a>			<a href="#">B</a>											20	52	0	0	100	0	52	0	0	100		

[KBTF15](#) (B) Bioprosessteknik: Kursen ges på svenska i lp4 för B, åk 3.

[KBTF15](#) (K) Bioprosessteknik: Kursen ges på engelska i lp1 för K.

[KBTF15 \(MBIO\)](#) Bioprocestetnik: *Kursen ges på engelska i lp1 för utbytes- och mastersstudenter.*

[KBTF15 \(W\)](#) Bioprocestetnik: *Kursen ges på engelska i lp1 för W.*

[KBTN10 \(MBIO\)](#) Bioteknik, projektering: *Minst en av kurserna [KMBN02](#) eller [KBTN10](#) måste ingå i examen för antagna fr o m kull H14 och senare.*

## Centrum för Analys och Syntes

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	19/20 lp1				19/20 lp2				19/20 lp3				19/20 lp4							
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
<a href="#">KAKF05</a>	7,5	G2	<a href="#">B, K</a>	-	S	Analytisk kemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	30	10	24	1	150															
<a href="#">KASA01</a>	9	G1	<a href="#">W</a>	-	S	Grundläggande kemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	50	30	10	0	150															
<a href="#">KOKN01</a>	7,5	A	<a href="#">B, K, N</a>	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="#">KASN10</a>	7,5	A	<a href="#">K, N</a>	X	E1	Materialkemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	42	12	0	16	100															
<a href="#">KASN25</a>	7,5	A	<a href="#">K, N</a>	X	E	Polymerkemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	26	10	34	0	120															
<a href="#">KASF15</a>	7,5	G2	<a href="#">K, N</a>	X	E	Analys på nanoskalan		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						42	12	6	0	100										
<a href="#">KOOA20</a>	7,5	G1	<a href="#">B, K</a>	-	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="#">KASN05</a>	7,5	A	<a href="#">B, K, MBIO, MLIV</a>	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	<a href="#">B, K, N</a>	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="#">KASN20</a>	7,5	A	<a href="#">K, N</a>	X	E1	Polymerfysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						20	8	42	2	120										
<a href="#">KOOA15</a>	7,5	G1	<a href="#">B, K</a>	-	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="#">KOKA20</a>	7,5	G1	<a href="#">BME</a>	-	S	Allmän och organisk kemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											30	20	8	0	112					
<a href="#">KASF01</a>	7,5	G2	<a href="#">B, K</a>	X	E1	Miljö kemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											54	28	0	0	80					
<a href="#">KASA10</a>	7,5	G1	<a href="#">B, K</a>	-	S	Oorganisk kemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											28	28	25	0	70					
<a href="#">KASA05</a>	5	G1	<a href="#">W</a>	-	S	Organisk kemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											32	8	8	0	100					
<a href="#">KOKA30</a>	12	G1	<a href="#">N</a>	-	S	Allmän, oorganisk och organisk kemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											30	20	8	0	112	42	20	12	0	100
<a href="#">KASN01</a>	15	A	<a href="#">B, K, N</a>	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="#">KOOA05</a>	8	G1	<a href="#">BI</a>	-	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	0	0	110
<a href="#">KASF10</a>	7,5	G2	<a href="#">N</a>	X	E	Funktionella material		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																56	14	0	0	90
<a href="#">KASF05</a>	7,5	G2	<a href="#">B, K</a>	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="#">KASN15</a>	7,5	A	<a href="#">K, N</a>	-	E1	Mikroskopisk karaktärisering av material		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																14	0	70	0	80
<a href="#">KOKA25</a>	7,5	G1	<a href="#">B, K</a>	-	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
<a href="#">KOOF01</a>	5	G2	<a href="#">W</a>	X	E	Tillämpad vattenkemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																19	28	10	0	76

## Kemiska institutionen

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	19/20 lp1				19/20 lp2				19/20 lp3				19/20 lp4									
				LUt	E				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	<a href="#">B, K, MBIO, MLIV, MWLU</a>	X	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	<a href="#">KS KE U W</a>	X	0	0	0	0	400																	
<a href="#">KKK000</a>			<a href="#">B, K, MBIO, MLIV, MWLU</a>					X						0	0	0	0	400												
<a href="#">KKK000</a>			<a href="#">B, K, MBIO, MLIV, MWLU</a>					X											0	0	0	0	400							
<a href="#">KKK000</a>			<a href="#">B, K, MBIO, MLIV, MWLU</a>					X																0	0	0	0	400		

[KKK000](#) ([B, K, MBIO, MLIV, MWLU](#)) 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.*

## Teknisk mikrobiologi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	19/20 lp1				19/20 lp2				19/20 lp3				19/20 lp4									
				LUt	E				F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S		
<a href="#">KMBF05</a>	7,5	G2	<a href="#">B, MBIO, MLIV</a>	X	E	Livsmedelsmikrobiologi	<a href="#">KS KE U W T</a>		30	20	20	0	130																	
<a href="#">KMBN05</a>	7,5	A	<a href="#">B, MBIO</a>	X	E	Metabolic engineering	<a href="#">KS KE U W T</a>		34	12	40	0	54																	
<a href="#">KMBN02</a>	15	A	<a href="#">K</a>	X	E	Projekt i livsvetenskaper	<a href="#">KS KE U W T</a>		16	4	10	16	130	4	0	60	16	130												
<a href="#">KMBN02</a>			<a href="#">B, MBIO</a>					X	16	4	10	16	130	4	0	60	16	130												
<a href="#">KMBA01</a>	7,5	G1	<a href="#">B</a>	-	S	Mikrobiologi	<a href="#">KS KE U W T</a>							30	5	25	0	140												
<a href="#">KMBF10</a>	7,5	G2	<a href="#">B, K, MBIO, MLIV</a>	X	E	Kvalitet och produktsäkerhet	<a href="#">KS KE U W T</a>	X											56	0	0	16	68							
<a href="#">KMBF01</a>	15	G2	<a href="#">W</a>	X	E	Molekylär cellbiologi	<a href="#">KS KE U W T</a>												38	6	50	0	180	12	14	0	0	100		

[KMBN02](#) ([MBIO](#)) Projekt i livsvetenskaper: *Minst en av kurserna [KMBN02](#) eller [KBTN10](#) måste ingå i examen för antagna fr o m kull H14 och senare.*

[KMBF10](#) ([MLIV](#)) Kvalitet och produktsäkerhet: *Minst en av kurserna [FMIF20](#), [KIIF01](#) eller [KMBF10](#) måste ingå i examen för antagna fr o m kull H19 och senare.*

## Tillämpad biokemi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	19/20																			
									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	<a href="#">B</a>	-	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="#">KBKN05</a>	7,5	A	<a href="#">B</a> , <a href="#">MBIO</a>	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="#">KBKN01</a>	7,5	A	<a href="#">B</a> , <a href="#">MBIO</a> , <a href="#">MLIV</a>	X	E1	Enzymteknologi	X	<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="#">KBKA05</a>	7,5	G1	<a href="#">K</a>	-	S	Teknisk biologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						28	6	32	0	100										
<a href="#">KBKA10</a>	7,5	G1	<a href="#">B</a>	-	E	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="#">KBKF05</a>	7,5	G2	<a href="#">B</a>	-	S	Cellbiologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											20	8	30	0	142					
<a href="#">KBKF10</a>	15	G2	<a href="#">K</a>	-	E1	Kurs i syntetisk biologi	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>											10	20	0	10	90	10	0	80	30	150
<a href="#">KBKF10</a>			<a href="#">B</a> , <a href="#">MBIO</a>				X												10	20	0	10	90	10	0	80	30	150
<a href="#">KBKN10</a>	7,5	A	<a href="#">B</a> , <a href="#">MBIO</a>	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="#">KBKF01</a>	7,5	G2	<a href="#">B</a> , <a href="#">MBIO</a>	X	E	Genteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																26	10	40	0	120

[KBKN01](#) ([MLIV](#)) Enzymteknologi: *Minst en av kurserna [KBKN01](#), [KFKN05](#) eller [KLGNO1](#) måste ingå i examen för antagna fr o m kull H14 och senare.*

[KBKF10](#) ([B](#), [K](#), [MBIO](#)) Kurs i syntetisk biologi: *Kursen är delvis förlagd över sommaren och examineras i slutet av augusti. 5 hp examineras i juni, 10 hp examineras i augusti. För registreringar (CSN) ligger 8,5 hp under vårterminen och 6,5 hp under sommaren.*

## Institutionens kandidatarbeten

Listan innehåller de kandidatarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive kandidatarbete ingår i.

### Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	Länkar
KFKL01	15	<a href="#">B</a> , <a href="#">K</a> , <a href="#">N</a>	Kandidatarbete i biofysikalisk kemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KBTL01	15	<a href="#">B</a> , <a href="#">N</a>	Kandidatarbete i bioteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
KOOL01	15	<a href="#">K</a> , <a href="#">N</a>	Kandidatarbete i materialkemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KOKL01	15	<a href="#">B</a> , <a href="#">K</a> , <a href="#">N</a> , <a href="#">W</a>	Kandidatarbete i organisk kemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KPOL01	15	<a href="#">K</a> , <a href="#">N</a>	Kandidatarbete i polymerteknologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KAKL01	15	<a href="#">B</a> , <a href="#">K</a> , <a href="#">N</a>	Kandidatarbete i teknisk analytisk kemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KMBL01	15	<a href="#">B</a> , <a href="#">N</a> , <a href="#">W</a>	Kandidatarbete i teknisk mikrobiologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
KBKL01	15	<a href="#">B</a> , <a href="#">N</a> , <a href="#">W</a>	Kandidatarbete i tillämpad biokemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>

## Institutionens examensarbeten

Listan innehåller de examensarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive examensarbete ingår i.

### Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	
KFKM05	30	<a href="#">B</a> , <a href="#">K</a> , <a href="#">N</a>	Examensarbete i biofysikalisk kemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
KBTM05	30	<a href="#">B</a> , <a href="#">K</a> , <a href="#">N</a> , <a href="#">W</a>	Examensarbete i bioteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
KBTM01	30	<a href="#">MBIO</a> , <a href="#">MLIV</a>	Masterexamensarbete i bioteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
KASM10	30	<a href="#">B</a> , <a href="#">K</a> , <a href="#">N</a>	Examensarbete i materialkemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KASM05	30	<a href="#">B</a> , <a href="#">K</a> , <a href="#">N</a>	Examensarbete i organisk kemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
KASM15	30	<a href="#">B</a> , <a href="#">K</a> , <a href="#">N</a>	Examensarbete i polymerteknologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KASM01	30	<a href="#">B</a> , <a href="#">K</a> , <a href="#">N</a>	Examensarbete i teknisk analytisk kemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KAKM01	30	<a href="#">MBIO</a>	Masterexamensarbete i teknisk analytisk kemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KMBM05	30	<a href="#">B</a> , <a href="#">K</a> , <a href="#">N</a>	Examensarbete i teknisk mikrobiologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
KMBM01	30	<a href="#">MBIO</a> , <a href="#">MLIV</a>	Masterexamensarbete i teknisk mikrobiologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
KBKM05	30	<a href="#">B</a> , <a href="#">N</a>	Examensarbete i tillämpad biokemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
KBKM01	30	<a href="#">MBIO</a> , <a href="#">MLIV</a>	Masterexamensarbete i tillämpad biokemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>