

## Biofysikalisk kemi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	12/13																
				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</a>	-	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="#">KFK080</a>	7,5	G1	<a href="#">K</a> , <a href="#">Pi</a>	-	S	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="#">KFKA01</a>	10	G1	<a href="#">W</a>	-	S	Termodynamik och ytkemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		40	40	20	0	80												
<a href="#">KFK032</a>	7,5	A	<a href="#">MBIO</a> , <a href="#">MLIV</a>	X	E1	<i>Biofysikalisk kemi</i>	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		<b>Endast tentamen</b>																
<a href="#">KFK032</a>			<a href="#">B</a> , <a href="#">K</a>											38	14	15	0	60							
<a href="#">KFKN01</a>	7,5	A	<a href="#">B</a> , <a href="#">K</a> , <a href="#">N</a>	X	E2	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	50							
<a href="#">KFK090</a>	7,5	G2	<a href="#">K</a> , <a href="#">N</a> , <a href="#">Pi</a>	-	S	Molekylär 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="#">KFKF01</a>	7,5	G2	<a href="#">B</a>	-	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

## Bioteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	12/13																			
				LUt					lp1	lp2	lp3	lp4																
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S					
<a href="#">KBTN01</a>	7,5	A	<a href="#">B</a> , <a href="#">MBIO</a> , <a href="#">MLIV</a> , <a href="#">N</a>	X	E	Bioanalys	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		30	0	50	0	80															
<a href="#">KBTA01</a>	7	G1	<a href="#">B</a>	-	S	Bioteknik, projekt	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		6	4	0	0	0	12	20	0	20	50	4	10	0	10	20	0	0	0	10	0
<a href="#">KBT115</a>	7,5	G2	<a href="#">K</a> , <a href="#">MBIO</a> , <a href="#">W</a>	X	E2	Bioprosessteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	X	36	8	45	0	90															
<a href="#">KBT115</a>			<a href="#">B</a>					X													36	8	45	0	90			
<a href="#">KBT060</a>	7,5	G2	<a href="#">B</a> , <a href="#">K</a> , <a href="#">MBIO</a>	X	E	Biotekniska separationsprocesser	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>							25	5	40	0	80										
<a href="#">KBT080</a>	7,5	G2	<a href="#">B</a> , <a href="#">MBIO</a> , <a href="#">MLIV</a> , <a href="#">W</a>	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="#">KBT05</a>	7,5	G2	<a href="#">MBIO</a> , <a href="#">MLIV</a>	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="#">KBT042</a>	15	A	<a href="#">B</a> , <a href="#">MBIO</a>	X	E2	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

[KBT115 \(B\)](#) Bioprosessteknik: *Kursen ges på svenska i lp4 i årskurs 3.*

[KBT115 \(K\)](#) Bioprosessteknik: *Kursen ges på engelska i lp 1.*

[KBT115 \(MBIO\)](#) Bioprosessteknik: *Kursen ges på engelska i lp1 för utbytes- och mastersstudenter.*

[KBT115 \(W\)](#) Bioprosessteknik: *Kursen ges på engelska i lp1 för W*

## **Centrum för Analys och Syntes**



## Kemiska institutionen

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	12/13 lp1				12/13 lp2				12/13 lp3				12/13 lp4									
				LUt					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	E2	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. Individuell studieplan ska upprättas och godkännas.*

## Teknisk mikrobiologi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	12/13 lp1				12/13 lp2				12/13 lp3				12/13 lp4								
				LUt					F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	
<a href="#">KMB023</a>	7,5	G2	<a href="#">B, MBIO, MLIV</a>	X	E1	Livsmedelsmikrobiologi	<a href="#">KS KE U W T</a>		30	20	20	0	130																
<a href="#">KMBN01</a>	15	A	<a href="#">B, MBIO</a>	X	E	Projekt i molekylär bioteknik	<a href="#">KS KE U W T</a>		20	10	0	30	130	10	20	20	30	130											
<a href="#">KMB031</a>	7,5	G2	<a href="#">B, K, MBIO, MLIV</a>	X	E1	Kvalitet och produktsäkerhet	<a href="#">KS KE U W T</a>							56	0	0	16	68											
<a href="#">KMB060</a>	7,5	G1	<a href="#">B</a>	-	E2	Mikrobiologi	<a href="#">KS KE U W T</a>							30	5	25	0	140											
<a href="#">KMB040</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="#">KMBF01</a>	15	G2	<a href="#">W</a>	X	E	Molekylär cellbiologi	<a href="#">KS KE U W T</a>												50	20	50	0	280						

## Tillämpad biokemi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	12/13				12/13				12/13				12/13							
									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="#">KBKA01</a>	6	G1	<a href="#">B</a>	-	S	Inledande biokemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		26	6	0	0	100															
<a href="#">KBK050</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="#">KBK031</a>	7,5	A	<a href="#">B</a> , <a href="#">MBIO</a> , <a href="#">MLIV</a>	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="#">KBKA05</a>	7,5	G1	<a href="#">K</a>	-	E2	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="#">KBK011</a>	7,5	G1	<a href="#">B</a>	-	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="#">KBK070</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="#">KBK075</a>	7,5	A	<a href="#">MLIV</a>	X	E1	<i>Bioinformatik</i>	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		<b>Endast tentamen</b>																			
<a href="#">KBK075</a>			<a href="#">B</a> , <a href="#">MBIO</a>																					24	28	0	0	128
<a href="#">KBK041</a>	7,5	G2	<a href="#">MLIV</a>	X	E2	<i>Genteknik</i>	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		<b>Endast tentamen</b>																			
<a href="#">KBK041</a>			<a href="#">B</a> , <a href="#">MBIO</a>																					26	10	40	0	120

## Institutionens kandidatarbeten

Listan innehåller de kandidatarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive kandidatarbete ingår i. Listan är inte nödvändigtvis komplett före läsåret 2016/17.

### Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	Länkar
KFKL01	15	<a href="#">B</a> , <a href="#">K</a>	Kandidatarbete i biofysikalisk kemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KBTL01	15	<a href="#">B</a>	Kandidatarbete i bioteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KOOL01	15	<a href="#">K</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>	Kandidatarbete i organisk kemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KPOL01	15	<a href="#">K</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>	Kandidatarbete i teknisk analytisk kemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KMBL01	15	<a href="#">B</a>	Kandidatarbete i teknisk mikrobiologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KBKL01	15	<a href="#">B</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	Länkar
KFK920	30	<a href="#">B</a> , <a href="#">K</a> , <a href="#">MBIO</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>
KBT820	30	<a href="#">B</a> , <a href="#">K</a> , <a href="#">MBIO</a> , <a href="#">MLIV</a> , <a href="#">N</a>	Examensarbete i bioteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
KOO920	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>
KOK820	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>
KTE720	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>
KAK820	30	<a href="#">B</a> , <a href="#">K</a> , <a href="#">MBIO</a> , <a href="#">MLIV</a> , <a href="#">N</a>	Examensarbete i teknisk analytisk kemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KMB820	30	<a href="#">B</a> , <a href="#">K</a> , <a href="#">MBIO</a> , <a href="#">MLIV</a> , <a href="#">N</a>	Examensarbete i teknisk mikrobiologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KBK820	30	<a href="#">B</a> , <a href="#">MBIO</a> , <a href="#">MLIV</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>