

Biofysikalisk kemi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								21/22 lp1	21/22 lp2	21/22 lp3	21/22 lp4
KFKA05	7,5	G1	B , K	-	S	Molekylära drivkrafter 1: Termodynamik	KS KE U W T	1			
KFKN10	7,5	A	B , K , N , MLAK	X	E1	Biofysikalisk kemi	X KS KE U W T		2		
KFKA10	8	G1	W	-	S	Termodynamik och ytkemi	KS KE U W T		2		
KFKN01	7,5	A	B , K , N , MLAK	X	E	Magnetisk resonans - spektroskopi och avbildning	KS KE U W T			3	
KFKF01	7,5	G2	B , K , N	-	S	Molekylära drivkrafter 2: Växelverkan och dynamik	KS KE U W T				4

[KFKN10](#) ([MLAK](#)) Biofysikalisk kemi: *Minst två av kurserna [KASN45](#), [KFKN10](#), [KOKN05](#), [KMBF10](#), [KIMN01](#) eller [KFKN05](#) måste ingå i examen.*

Bioteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Länkar			
				LUt				Fotnot	21/22 lp1	21/22 lp2	21/22 lp3
KBTF15	7,5	G2	K , MBIO , W	X	E1	Bioprosessteknik	X KS KE U W T	1			
KBTF15			B				X				4
KBTF10	7,5	G2	B , MBIO , MLIV , W	X	E	Miljöbioteknik	KS KE U W T		2		
KBTN05	7,5	A	B , K , MBIO , MLIV , W , MLAK	X	E	Separationsprocesser i bioteknik	KS KE U T		2		
KBTN01	7,5	A	B , MBIO , MLIV , N , MLAK	X	E	Bioanalys	KS KE U W T			3	
KBTF06	7,5	G2	B , MBIO , MLIV	X	E	Hållbar kemi och bioteknik	KS KE U W T			3	
KBTN10	15	A	B , MBIO	X	E1	Bioteknik, projektering	X KS KE U W T			3	4

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

[KBTF15 \(W\)](#) Bioprosessteknik: *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	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				21/22 lp1	21/22 lp2	21/22 lp3	21/22 lp4
KAKF05	7,5	G2	B , K	-	S	Analytisk kemi	KS KE U W T	1			
KASA01	9	G1	W	-	S	Grundläggande kemi	KS KE U W T	1			
KOKN01	7,5	A	B , K , N , MLAK	X	E1	Läkemedelskemi	KS KE U W T	1			
KASN10	7,5	A	K , N	X	E	Materialkemi	KS KE U W T	1			
KASN25	7,5	A	K , N	X	E	Polymerkemi	KS KE U W T	1			
KASF15	7,5	G2	K , MNAV , N	X	E	Analys på nanoskalan	KS KE U W T		2		
KASN45	7,5	A	B , K , MBIO , MLIV , MLAK	X	E1	Avancerad analytisk kemi	X KS KE U T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
								21/22 lp1	21/22 lp2	21/22 lp3	21/22 lp4
KOOA20	7,5	G1	B, K	-	S	Inledande kemi	KS KE U W T		2		
KOKN05	7,5	A	B, K, N, MLAK	X	E1	Organisk kemi - teori	X KS KE U W T		2		
KASN20	7,5	A	K, N	X	E1	Polymerfysik	KS KE U W T		2		
KOOA15	7,5	G1	B, K	-	S	Allmän kemi	KS KE U W T				3
KOKA20	7,5	G1	BME	-	S	Allmän och organisk kemi	KS KE U W T				3
KASF01	7,5	G2	B, K	X	E1	Miljö kemi	KS KE U W T				3
KASA10	7,5	G1	B, K	-	S	Oorganisk kemi	KS KE U W T				3

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				21/22 lp1	21/22 lp2	21/22 lp3	21/22 lp4
KASA05	5	G1	W	-	S	Organisk kemi	KS KE U W T			3	
KOKA30	12	G1	N	-	S	Allmän, oorganisk och organisk kemi	KS KE U W T			3	4
KASN40	15	A	B , K , N , MLAK	X	E1	Projektkurs i läkemedel, material eller kemi	KS KE U T			3	4
KOOA05	8	G1	BI	-	S	Allmän kemi	KS KE U W T				4
KASF10	7,5	G2	N	X	E	Funktionella material	KS KE U W T				4
KASF05	7,5	G2	K	X	E	Material- och polymerteknologi	KS KE U W T				4
KASN15	7,5	A	K , N	-	E1	Mikroskopisk karaktärisering av material	KS KE U T				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				21/22 lp1	21/22 lp2	21/22 lp3	21/22 lp4
KOKA25	7,5	G1	B, K	-	S	Organisk kemi	KS KE U W T				4
KOOF01	5	G2	W	X	E	Tillämpad vattenkemi	KS KE U W T				4

[KASN45](#) (MLAK) Avancerad analytisk kemi: *Minst två av kurserna [KASN45](#), [KFKN10](#), [KOKN05](#), [KMBF10](#), [KIMN01](#) eller [KFKN05](#) måste ingå i examen.*

[KOKN05](#) (MLAK) Organisk kemi - teori : *Minst två av kurserna [KASN45](#), [KFKN10](#), [KOKN05](#), [KMBF10](#), [KIMN01](#) eller [KFKN05](#) måste ingå i examen.*

Kemiska institutionen

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar				
				LUt				21/22 lp1	21/22 lp2	21/22 lp3	21/22 lp4	
KKK000	15	A	B, K, MBIO, MLIV	-	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X	KS KE U W	1			
KKK000			B, K, MBIO, MLIV				X			2		
KKK000			B, K, MBIO, MLIV				X				3	
KKK000			B, K, MBIO, MLIV				X					4

[KKK000](#) ([B, K, MBIO, MLIV](#)) 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	Fotnot	Länkar			
				LUt				21/22 lp1	21/22 lp2	21/22 lp3	21/22 lp4
KMBF05	7,5	G2	B , MBIO , MLIV	X	E	Livsmedelsmikrobiologi	KS KE U W T	1			
KMBN05	7,5	A	B , MBIO	X	E	Metabolic engineering	KS KE U W T	1			
KMBN02	15	A	B , K , MBIO , MLAK	X	E	Projekt i livsvetenskaper	X KS KE U W T	1	2		
KMBA01	7,5	G1	B	-	S	Mikrobiologi	KS KE U W T		2		
KMBF10	7,5	G2	B , K , MBIO , MLIV , MLAK	X	E	Kvalitet och produktsäkerhet	X KS KE U W T			3	
KMBF01	15	G2	W	X	E	Molekylär cellbiologi	KS KE U W T			3	4

[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.*

[KMBF10](#) ([MLAK](#)) Kvalitet och produktsäkerhet: *Minst två av kurserna [KASN45](#), [KFKN10](#), [KOKN05](#), [KMBF10](#), [KIMN01](#) eller [KFKN05](#) måste ingå i examen.*

Tillämpad biokemi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	21/22	21/22	21/22	21/22
									lp1	lp2	lp3	lp4
KBTA05	7,5	G1	B	-	S	Inledande bioteknik		KS KE U T	1			
KBKN05	7,5	A	B , MBIO , MLAK	X	E1	Protein Engineering		KS KE U W T	1			
KBKN01	7,5	A	B , MBIO , MLIV	X	E1	Enzymteknologi	X	KS KE U W T		2		
KBKA05	7,5	G1	K	-	S	Teknisk biologi		KS KE U W T		2		
KBKF15	7,5	G2	B	-	E	Biokemi		KS KE U W			3	
KBKF05	7,5	G2	B	-	S	Cellbiologi		KS KE U W T			3	
KBKF10	15	G2	K , MBIO	-	E1	Kurs i syntetisk biologi	X	KS KE U T			3	4

Kurskod	Nivå		Program	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar			
	Poäng			LUt					21/22 lp1	21/22 lp2	21/22 lp3	21/22 lp4
KBKF10		B					X				3	4
KBKN10	7,5	A	B , MBIO	X	E1	Bioinformatik		KS KE U W T				4
KBKF01	7,5	G2	B , MBIO	X	E	Genteknik		KS KE U W T				4

[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	B , K , N	Kandidatarbete i biofysikalisk kemi	KS KE U
KBTL01	15	B , N	Kandidatarbete i bioteknik	KS KE U W
KOOL01	15	K , N	Kandidatarbete i materialkemi	KS KE U
KOKL01	15	B , K , N	Kandidatarbete i organisk kemi	KS KE U
KPOL01	15	K , N	Kandidatarbete i polymerteknologi	KS KE U
KAKL01	15	B , K , N	Kandidatarbete i teknisk analytisk kemi	KS KE U
KMBL01	15	B , N , W	Kandidatarbete i teknisk mikrobiologi	KS KE U W
KBKL01	15	B , N , W	Kandidatarbete i tillämpad biokemi	KS KE U W

Institutionens examensarbeten

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

Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	Länkar
KFKM05	30	B , K , N	Examensarbete i biofysikalisk kemi	KS KE U W
KFKM01	30	MLAK	Masterexamensarbete i biofysikalisk kemi	KS KE U
KBTM05	30	B , K , N , W	Examensarbete i bioteknik	KS KE U W
KBTM01	30	MBIO , MLIV , MLAK	Masterexamensarbete i bioteknik	KS KE U W
KASM10	30	B , K , N	Examensarbete i materialkemi	KS KE U
KASM05	30	B , K , N	Examensarbete i organisk kemi	KS KE U W
KASM15	30	B , K , N	Examensarbete i polymerteknologi	KS KE U
KASM01	30	B , K , N	Examensarbete i teknisk analytisk kemi	KS KE U
KASM20	30	MLAK	Masterexamensarbete i organisk kemi	KS KE U
KAKM01	30	MBIO , MLAK	Masterexamensarbete i teknisk analytisk kemi	KS KE U
KMBM05	30	B , K , N	Examensarbete i teknisk mikrobiologi	KS KE U W
KMBM01	30	MBIO , MLIV , MLAK	Masterexamensarbete i teknisk mikrobiologi	KS KE U W
KBKM05	30	B , N	Examensarbete i tillämpad biokemi	KS KE U W
KBKM01	30	MBIO , MLIV , MLAK	Masterexamensarbete i tillämpad biokemi	KS KE U