

Biofysikalisk kemi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	16/17	16/17	16/17	16/17
									lp1	lp2	lp3	lp4
KFKA05	7,5	G1	B , K , Pi	-	S	Molekylära drivkrafter 1: Termodynamik		KS KE U W T	1			
KFKA01	10	G1	W	-	S	Termodynamik och ytkemi		KS KE U W T	1			
KFK032	7,5	A	B , K	X	E1	Biofysikalisk kemi		KS KE U W T		2		
KFKN01	7,5	A	B , K , N	X	E	Magnetisk resonans - spektroskopi och avbildning		KS KE U W T			3	
KFKF01	7,5	G2	B , K , N , Pi	-	S	Molekylära drivkrafter 2: Växelverkan och dynamik		KS KE U W T				4

Bioteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar				
				LUt				16/17 lp1	16/17 lp2	16/17 lp3	16/17 lp4	
KBT115	7,5	G2	K , MBIO , W	X	E1	Bioprosessteknik	X	KS KE U W T	1			
KBT115			B				X					4
KBT080	7,5	G2	B , MBIO , MLIV , W	X	E	Miljöbioteknik		KS KE U W T		2		
KBTN01	7,5	A	B , MBIO , MLIV , N	X	E	Bioanalys		KS KE U W T			3	
KBTF05	7,5	G2	B , MBIO , MLIV	X	E	Grön kemi och bioteknik	X	KS KE U W T			3	
KBT042	15	A	B , MBIO	X	E1	Bioteknik, projektering	X	KS KE U W T			3	4

[KBT115](#) ([B](#)) Bioprosessteknik: Kursen ges på svenska i lp4 för B, åk 3.

[KBT115](#) ([K](#)) Bioprosessteknik: Kursen ges på engelska i lp1 för K.

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

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

[KBTF05](#) ([MLIV](#)) Grön kemi och bioteknik: *Minst en av kurserna [FMIF20](#), [KBTF05](#) eller [KMB031](#) måste ingå i examen för antagna fr o m kull H14 och senare.*

[KBT042](#) ([MBIO](#)) Bioteknik, projektering: *Minst en av kurserna [KMBN02](#) eller [KBT042](#) 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				16/17 lp1	16/17 lp2	16/17 lp3	16/17 lp4
KAKF01	9	G2	B , K	-	S	Analytisk kemi	KS KE U W T	1			
KOKN01	7,5	A	B , K , N	X	E1	Läkemedelskemi	KS KE U W T	1			
KOO045	7,5	A	K , N	X	E1	Materialkemi	KS KE U W T	1			
KTE080	7,5	A	K , N	X	E1	Polymerkemi	KS KE U W T	1			
KOO105	7,5	G2	K , N	X	E	Analys på nanoskalan	KS KE U W T		2		
KOOA10	7,5	G1	B , K	-	S	Inledande kemi	KS KE U W T		2		
KAK050	7,5	A	B , K , MBIO , MLIV	X	E1	Kromatografisk analys	KS KE U W T		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	16/17			
				LUt					lp1	lp2	lp3	lp4
KOKA10	7	G1	W	-	S	Organisk kemi	KS KE U W T			2		
KOKN05	7,5	A	B , K , N	X	E1	Organisk kemi - teori	KS KE U 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	
KOK032	7,5	G2	B , K	X	E1	Miljö kemi	KS KE U W T				3	
KOO022	7,5	G1	B , K	-	S	Oorganisk kemi	KS KE U W T				3	
KPO010	7,5	A	K , N	X	E	Polymerfysik	KS KE U W T				3	

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				16/17 lp1	16/17 lp2	16/17 lp3	16/17 lp4
KOKA30	12	G1	N	-	S	Allmän, oorganisk och organisk kemi	KS KE U W T			3	4
KASN01	15	A	B , K , N	X	E1	Projektkurs i kemi	KS KE U T			3	4
KOOA05	8	G1	BI	-	S	Allmän kemi	KS KE U W T				4
KOO095	7,5	G2	N	-	S	Funktionella material	KS KE U W T				4
KOO052	7,5	G2	B , K	-	S	Material- och polymerteknologi	KS KE U W T				4
KOO065	7,5	A	K , N	-	E1	Mikroskopisk karaktärisering av material	KS KE U W T				4
KOKA25	7,5	G1	B , K	-	S	Organisk kemi	KS KE U W T				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				16/17 lp1	16/17 lp2	16/17 lp3	16/17 lp4
K00F01	5	G2	W	X	E	Tillämpad vattenkemi	KS KE U W T				4

Kemiska institutionen

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				16/17 lp1	16/17 lp2	16/17 lp3	16/17 lp4
KKK000	15	A	B, K, MBIO, MLIV, MWLU	X	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X KS KE U W	1			
KKK000			B, K, MBIO, MLIV, MWLU				X		2		
KKK000			B, K, MBIO, MLIV, MWLU				X			3	
KKK000			B, K, MBIO, MLIV, MWLU				X				4

[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	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	16/17	16/17	16/17	16/17
									lp1	lp2	lp3	lp4
KMB023	7,5	G2	B , MBIO , MLIV	X	E1	Livsmedelsmikrobiologi		KS KE U W T	1			
KMB040	7,5	A	B , MBIO	X	E	Metabolic engineering		KS KE U W T	1			
KMBN02	15	A	B , K , MBIO , MLIV	X	E	Projekt i livsvetenskaper	X	KS KE U W T	1	2		
KMB060	7,5	G1	B	-	S	Mikrobiologi		KS KE U W T		2		
KMB031	7,5	G2	B , K , MBIO , MLIV	X	E1	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 [KBT042](#) måste ingå i examen för antagna från och med kull H14 och senare.*

[KMB031](#) ([MLIV](#)) Kvalitet och produktsäkerhet: *Minst en av kurserna [FMIF20](#), [KBTF05](#) eller [KMB031](#) måste ingå i examen för antagna från och med kull H14 och senare.*

Tillämpad biokemi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar			
				LUt				16/17 lp1	16/17 lp2	16/17 lp3	16/17 lp4
KBTA05	7,5	G1	B	-	S	Inledande bioteknik	KS KE U T	1			
KBK050	7,5	A	B , MBIO	X	E1	Protein Engineering	KS KE U W T	1			
KBK031	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		
KBK011	7,5	G1	B	-	S	Biokemi	KS KE U W T			3	
KBK070	7,5	G2	B	-	S	Cellbiologi	KS KE U W T			3	
KBK075	7,5	A	B , MBIO	X	E1	Bioinformatik	KS KE U W T				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar					
				LUt				16/17 lp1	16/17 lp2	16/17 lp3	16/17 lp4		
KBK041	7,5	G2	B , MBIO	X	E	Genteknik		KS	KE	U	W	T	4

[KBK031](#) ([MLIV](#)) Enzymteknologi: *Minst en av kurserna [KBK031](#), [KFKN05](#) eller [KLGNO1](#) måste ingå i examen för antagna fr o m kull H14 och senare.*

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
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	Kandidatarbete i teknisk mikrobiologi	KS KE U
KBKL01	15	B , N	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	
KFK920	30	B , K , N	Examensarbete i biofysikalisk kemi	KS KE U W
KBT820	30	B , K , N , W	Examensarbete i bioteknik	KS KE U W
KBTM01	30	MBIO , MLIV	Masterexamensarbete i bioteknik	KS KE U
KOO920	30	B , K , N	Examensarbete i materialkemi	KS KE U
KOK820	30	B , K , N	Examensarbete i organisk kemi	KS KE U W
KTE720	30	B , K , N	Examensarbete i polymerteknologi	KS KE U
KAK820	30	B , K , N	Examensarbete i teknisk analytisk kemi	KS KE U
KAKM01	30	MBIO	Masterexamensarbete i teknisk analytisk kemi	KS KE U
KMB820	30	B , K , N	Examensarbete i teknisk mikrobiologi	KS KE U
KMBM01	30	MBIO , MLIV	Masterexamensarbete i teknisk mikrobiologi	KS KE U
KBK820	30	B , N	Examensarbete i tillämpad biokemi	KS KE U W
KBKM01	30	MBIO , MLIV	Masterexamensarbete i tillämpad biokemi	KS KE U