

Biofysikalisk kemi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar		10/11 lp4						
				LUt							F	O	L	H	S	
KFK080	7,5	G1	B, K, Pi	-	S	Termodynamik		KS KE U W								
KFKA01	10	G1	W	-	S	Termodynamik och ytkemi		KS KE U W								
KFK032	7,5	A	B, K, MBIO, MLIV	X	E1	Biofysikalisk kemi		KS KE U W								
KFKN01	7,5	A	B, K, N	X	E2	Magnetisk resonans - spektroskopi och avbildning		KS KE U W								
KFK090	7,5	G2	B, K, N, Pi	-	S	Molekylär växelverkan och dynamik		KS KE U W	28	28	20	0	60			

Bioorganisk kemi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar		10/11 lp4						
				LUt							F	O	L	H	S	
KOK085	7,5	G2	B, K, N	X	E1	Läkemedelskemi		KS KE U W								
KOKA10	7	G1	W	-	S	Organisk kemi		KS KE U W								
KOKA01	7,5	G1	N	-	S	Allmän och oorganisk kemi		KS KE U W								
KOK090	7,5	A	B, K	X	E1	Läkemedelssyntes		KS KE U W								
KOK032	7,5	G2	B, K	X	E1	Miljö kemi		KS KE U W								
KOK012	9	G1	B, K	-	S	Organisk kemi, allmän kurs		KS KE U W	26	4	36	0	30			
KOK100	15	A	B, K	X	E1	Projektkurs i läkemedelskemi		KS KE U	10	20	80	10	100			
KOKA05	5	G1	N	-	S	Organisk kemi		KS KE U W	42	20	12	0	100			

Bioteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	10/11 lp4					
				LUt					F	O	L	H	S	
KBT050	7,5	G2	B , MBIO , MLIV , N	X	E	Bioanalys	KS KE U W							
KKKA05	15	G1	B	-	S	Bioteknik	KS KE U W		14	12	0	10	30	
KBT060	7,5	G2	B , K , MBIO	X	E	Biotechniska separationsprocesser	KS KE U W							
KBT042	15	A	B , MBIO	X	E2	Bioteknik, projektering	KS KE U W		0	52	0	0	100	
KBTf01	7,5	G2	MBIO	X	E	Grön kemi och bioteknik	KS KE U W		14	12	0	10	100	
KBT115	7,5	G2	K , MBIO , W	X	E2	Bioprosessteknik	X KS KE U W							
KBT115			B				X		36	8	45	0	90	

[KBT115](#) ([B](#)) Bioprosessteknik: Kursen ges på svenska i VT2 i årskurs 3

[KBT115](#) ([K](#)) Bioprosessteknik: Kursen ges på engelska i HT1 för K

[KBT115](#) ([MBIO](#)) Bioprosessteknik: Kursen ges på engelska i HT1 för utbytes och masterstudenter. / The course is given in English in study period 1 for exchange and master students.

Immunteknologi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	10/11 lp4					
				LUt					F	O	L	H	S	
KIM015	7,5	A	B , MBIO , N	X	E2	Immunteknologi	KS KE U W		34	18	45	0	105	

Kemiska institutionen

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar								
				LUt				10/11 lp4								
												F	O	L	H	S
KKK000	15	A	B, K, MBIO, MLIV, MWLU	X	E2	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X	KS	KE	U	W					
KKK000			B, K, MBIO, MLIV, MWLU				X									
KKK000			B, K, MBIO, MLIV, MWLU				X									
KKK000			B, K, MBIO, MLIV, MWLU				X					0	0	0	0	400

[KKK000](#) ([B, K](#)) 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.*

[KKK000](#) ([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. / The course is not linked to a specific study period. The data on hours (time table) implies that the course is over one study period. Individual study plan should be drawn up and approved.*

Materialkemi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar								
				LUt				10/11 lp4								
												F	O	L	H	S
KOO045	7,5	A	K, N	X	E2	Materialkemi		KS	KE	U	W					
KOO101	9	G1	B, K	-	S	Grundläggande kemi		KS	KE	U	W					
KOO105	7,5	G2	K, MNAV, N	X	E2	Analys på nanoskalan		KS	KE	U	W					
KOOA01	5	G1	W	-	S	Inledande kemi		KS	KE	U	W					
KOO022	7,5	G1	B, K	-	S	Oorganisk kemi		KS	KE	U	W					
KOOA05	8	G1	BI	-	S	Allmän kemi		KS	KE	U	W	42	28	0	0	110
KOO095	7,5	G2	N	-	S	Funktionella material		KS	KE	U	W	56	14	0	0	90
KOO052	7,5	G2	B, K	-	S	Material- och polymerteknologi		KS	KE	U	W	56	0	0	14	80
KOO065	7,5	A	K, N	X	E2	Mikroskopisk karakterisering av material		KS	KE	U	W	0	0	70	0	80
KOOF01	5	G2	W	X	E	Tillämpad vattenkemi		KS	KE	U	W	19	28	10	0	76

Polymerteknologi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	10/11 lp4					
									F	O	L	H	S	
KTE080	7,5	A	K, N	X	E1	Polymerkemi		KS KE U W						
KPO010	7,5	A	K, N	X	E	Polymerfysik		KS KE U W						
KPO021	7,5	A	K	X	E2	Polymera material, projekt		KS KE U W	20	0	50	0	70	

Teknisk analytisk kemi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	10/11 lp4				
									F	O	L	H	S
KAKF01	9	G2	B, K	-	S	Analytisk kemi		KS KE U W					
KAK050	7,5	A	B, K, MBIO, MLIV	X	E1	Kromatografisk analys		KS KE U W					
KAKN05	15	A	B, K, MBIO, MLIV	X	E1	Projektkurs i kromatografisk analys		KS KE U W	8	0	60	10	120

Teknisk mikrobiologi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	10/11 lp4				
									F	O	L	H	S
KMB023	7,5	G2	B, MBIO, MLIV	X	E1	Livsmedelsmikrobiologi		KS KE U W					
KMB031	7,5	G2	B, K, MBIO, MLIV	X	E1	Kvalitet och produktsäkerhet		KS KE U W					
KMB060	7,5	G1	B	-	E2	Mikrobiologi		KS KE U W					
KMB040	7,5	A	B, MBIO	X	E	Metabolic engineering		KS KE U W					
KMB050	15	G1	W	X	E	Molekylär cellbiologi		KS KE U W					

Tillämpad biokemi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	10/11					
				LUt					lp4					
									F	O	L	H	S	
KBKA01	6	G1	B	-	S	Inledande biokemi		KS KE U W						
KBK050	7,5	A	B , MBIO	X	E1	Protein Engineering		KS KE U W						
KBK031	7,5	A	B , MBIO , MLIV	X	E1	Enzymteknologi		KS KE U W						
KBKA05	7,5	G1	K	-	E2	Teknisk biologi		KS KE U W						
KBK011	7,5	G1	B	-	S	Biokemi		KS KE U W						
KBK070	7,5	G2	B	-	S	Cellbiologi		KS KE U W						
KBK075	7,5	A	B , MBIO	X	E1	Bioinformatik		KS KE U W	24	28	0	0	128	
KBK041	7,5	G2	B , MBIO	X	E2	Genteknik		KS KE U W	26	10	40	0	120	

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	B , K , MBIO , N	Examensarbete i biofysikalisk kemi	KS U W
KOK820	30	B , K , N	Examensarbete i organisk kemi	KS U W
KBT820	30	B , K , MBIO , MLIV , N	Examensarbete i bioteknik	KS U W
KIM820	30	B , MBIO , N	Examensarbete i immunteknologi	KS U W
KOO920	30	B , K , N	Examensarbete i materialkemi	KS U
KTE720	30	B , K , N	Examensarbete i polymerteknologi	KS U
KAK820	30	B , K , MBIO , MLIV , N	Examensarbete i teknisk analytisk kemi	KS U
KMB820	30	B , K , MBIO , MLIV , N	Examensarbete i teknisk mikrobiologi	KS U
KBK820	30	B , MBIO , MLIV , N	Examensarbete i tillämpad biokemi	KS U W