

Biofysikalisk kemi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar		11/12							
				LUt						lp4							
										F	O	L	H	S			
KFKA05	7,5	G1	B	-	S	Molekylära drivkrafter 1: Termodynamik		KS	KE	U	W	T					
KFK080	7,5	G1	K , Pi	-	S	Termodynamik		KS	KE	U	W	T					
KFKA01	10	G1	W	-	S	Termodynamik och ytkemi		KS	KE	U	W	T					
KFK032	7,5	A	B , K , MBIO , MLIV	X	E1	Biofysikalisk kemi		KS	KE	U	W	T					
KFKN01	7,5	A	B , K , N	X	E2	Magnetisk resonans - spektroskopi och avbildning		KS	KE	U	W	T					
KFK090	7,5	G2	K , N , Pi	-	S	Molekylär växelverkan och dynamik		KS	KE	U	W	T	28	28	20	0	60
KFKF01	7,5	G2	B	-	S	Molekylära drivkrafter 2: Växelverkan och dynamik		KS	KE	U	W	T	28	28	20	0	60

Bioorganisk kemi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar		11/12							
				LUt						lp4							
										F	O	L	H	S			
KOK085	7,5	G2	B , K , N	X	E1	Läkemedelskemi		KS	KE	U	W	T					
KOKA10	7	G1	W	-	S	Organisk kemi		KS	KE	U	W	T					
KOKA01	7,5	G1	N	-	S	Allmän och oorganisk kemi		KS	KE	U	W	T					
KOK090	7,5	A	B , K	X	E1	Läkemedelssyntes		KS	KE	U	W	T					
KOK032	7,5	G2	B , K	X	E1	Miljö kemi		KS	KE	U	W	T					
KOK012	9	G1	B , K	-	S	Organisk kemi, allmän kurs		KS	KE	U	W	T	26	4	36	0	30
KOK100	15	A	B , K	X	E1	Projektkurs i läkemedelskemi		KS	KE	U	T		10	20	80	10	100
KOKA05	5	G1	N	-	S	Organisk kemi		KS	KE	U	W	T	42	20	12	0	100
KOKA15	7,5	G1	BME	-	S	Organisk kemi		KS	KE	U	T		46	22	12	12	100

Bioteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12 lp4					
				LUt					F	O	L	H	S	
KBT050	7,5	G2	B , MBIO , MLIV , N	X	E	Bioanalys		KS KE U W T						
KBTA01	7	G1	B	-	S	Bioteknik, projekt		KS KE U W T	0	0	0	10	0	
KBT060	7,5	G2	B , K , MBIO	X	E	Biotekniska separationsprocesser		KS KE U W T						
KBT080	7,5	G2	B , MBIO , MLIV , W	X	E	Miljöbioteknik		KS KE U W T						
KBT042	15	A	B , MBIO	X	E2	Bioteknik, projektering		KS KE U W T	0	52	0	0	100	
KBTf01	7,5	G2	MBIO	X	E	Grön kemi och bioteknik		KS KE U W T	14	12	0	10	100	
KBT115	7,5	G2	K , MBIO , W	X	E2	Bioprosessteknik	X	KS KE U W T						
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 mastersstudenter. / The course is given in English in study period 1 for exchange and master students.*

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

Immunteknologi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12 lp4				
				LUt					F	O	L	H	S
KIM015	7,5	A	B , MBIO , N	X	E2	Immunteknologi	X	KS KE U W T	34	18	45	0	109

[KIM015](#) ([N](#)) Immunteknologi: *Endast en av kurserna [KIM015](#) och [EXTN40](#) får ingå i examen.*

Kemiska institutionen

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar								
				LUt	E2			11/12 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	E2			11/12 lp4									
											F	O	L	H	S		
KOO045	7,5	A	K, N	X	E2	Materialkemi		KS	KE	U	W	T					
KOO101	9	G1	B, K	-	S	Grundläggande kemi		KS	KE	U	W	T					
KOO105	7,5	G2	K, MNAV, N	X	E2	Analys på nanoskalan		KS	KE	U	W	T					
KOOA01	5	G1	W	-	S	Inledande kemi		KS	KE	U	W	T					
KOO022	7,5	G1	B, K	-	S	Oorganisk kemi		KS	KE	U	W	T					
KOOA05	8	G1	BI	-	S	Allmän kemi		KS	KE	U	W	T	42	28	0	0	110
KOO095	7,5	G2	N	-	S	Funktionella material		KS	KE	U	W	T	56	14	0	0	90
KOO052	7,5	G2	B, K	-	S	Material- och polymerteknologi		KS	KE	U	W	T	56	0	0	14	80
KOO065	7,5	A	K, N	X	E2	Mikroskopisk karaktärisering av material		KS	KE	U	W	T	14	0	70	0	80
KOOF01	5	G2	W	X	E	Tillämpad vattenkemi		KS	KE	U	W	T	19	28	10	0	76

Polymerteknologi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12					
									lp4					
									F	O	L	H	S	
KTE080	7,5	A	K, N	X	E1	Polymerkemi		KS KE U W T						
KPO010	7,5	A	K, N	X	E	Polymerfysik		KS KE U W T						
KPON01	15	A	K, N	X	E2	Projekt i polymer- och materialteknologi		KS KE U W T	14	56	0	0	100	

Teknisk analytisk kemi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12					
									lp4					
									F	O	L	H	S	
KAKF01	9	G2	B, K	-	S	Analytisk kemi		KS KE U W T						
KAK050	7,5	A	B, K, MBIO, MLIV	X	E1	Kromatografisk analys		KS KE U W T						
KAKN05	15	A	B, K, MBIO, MLIV	X	E1	Projektkurs i kromatografisk analys		KS KE U W T	8	0	60	10	120	

Teknisk mikrobiologi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12					
									lp4					
									F	O	L	H	S	
KMB023	7,5	G2	B, MBIO, MLIV	X	E1	Livsmedelsmikrobiologi		KS KE U W T						
KMBN01	15	A	B, MBIO	X	E	Projekt i molekylär bioteknik		KS KE U W T						
KMB031	7,5	G2	B, K, MBIO, MLIV	X	E1	Kvalitet och produktsäkerhet		KS KE U W T						
KMB060	7,5	G1	B	-	E2	Mikrobiologi		KS KE U W T						
KMB040	7,5	A	B, MBIO	X	E	Metabolic engineering		KS KE U W T						
KMBF01	15	G2	W	X	E	Molekylär cellbiologi		KS KE U W T						

Tillämpad biokemi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12					
				LUt					lp4					
									F	O	L	H	S	
KBKA01	6	G1	B	-	S	Inledande biokemi		KS KE U W T						
KBK050	7,5	A	B , MBIO	X	E1	Protein Engineering		KS KE U W T						
KBK031	7,5	A	B , MBIO , MLIV	X	E1	Enzymteknologi		KS KE U W T						
KBKA05	7,5	G1	K	-	E2	Teknisk biologi		KS KE U W T						
KBK011	7,5	G1	B	-	S	Biokemi		KS KE U W T						
KBK070	7,5	G2	B	-	S	Cellbiologi		KS KE U W T						
KBK075	7,5	A	B , MBIO , MLIV	X	E1	Bioinformatik		KS KE U W T	24	28	0	0	128	
KBK041	7,5	G2	B , MBIO , MLIV	X	E2	Genteknik		KS KE U W T	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