

Biofysikalisk kemi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12 lp4
				LUt					
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	1
KFKF01	7,5	G2	B	-	S	Molekylära drivkrafter 2: Växelverkan och dynamik		KS KE U W T	1

Bioorganisk kemi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar		11/12 lp4
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		1
KOK100	15	A	B, K	X	E1		Projektkurs i läkemedelskemi		KS KE U T		1
KOKA05	5	G1	N	-	S		Organisk kemi		KS KE U W T		1
KOKA15	7,5	G1	BME	-	S		Organisk kemi		KS KE U T		1

Bioteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12 lp4
				LUt					
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	1
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	1
KBTF01	7,5	G2	MBIO	X	E	Grön kemi och bioteknik		KS KE U W T	1
KBT115	7,5	G2	K , MBIO , W	X	E2	Bioprocesssteknik	X	KS KE U W T	
KBT115			B				X		1

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

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

[KBT115](#) ([MBIO](#)) Bioprocesssteknik: 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](#)) Bioprocesssteknik: Kursen ges på engelska i HT1 för W

Immunteknologi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar		11/12 lp4
				LUt						
KIM015	7,5	A	B , MBIO , N	X	E2	Immunteknologi	X	KS KE U W T	1	

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

Kemiska institutionen

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar		11/12 lp4
				LUt						
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		1	

[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	11/12 lp4
				LUt					
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	1
KOO095	7,5	G2	N	-	S	Funktionella material		KS KE U W T	1
KOO052	7,5	G2	B, K	-	S	Material- och polymerteknologi		KS KE U W T	1
KOO065	7,5	A	K, N	X	E2	Mikroskopisk karaktärisering av material		KS KE U W T	1
KOO0F01	5	G2	W	X	E	Tillämpad vattenkemi		KS KE U W T	1

Polymerteknologi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	
										11/12 lp4
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	1

Teknisk analytisk kemi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	
										11/12 lp4
KAKF01	9	G2	B, K	-	S		Analytisk kemi		KS KE U W T	
KAK050	7,5	A	B, K, MBIQ, MLIV	X	E1		Kromatografisk analys		KS KE U W T	
KAKN05	15	A	B, K, MBIQ, MLIV	X	E1		Projektkurs i kromatografisk analys		KS KE U W T	1

Teknisk mikrobiologi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12 lp4
				LUt					
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 lp4
				LUt					
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	1
KBK041	7,5	G2	B , MBIO , MLIV	X	E2	Genteknik		KS KE U W T	1

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