

Biofysikalisk kemi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	19/20																
									lp1	lp2	lp3	lp4													
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S		
KFKA05	7,5	G1	K	-	S	Molekylära drivkrafter 1: Termodynamik		KS KE U W T	28	28	20	0	124												
KFKA05			B						28	28	20	0	124												
KFKN10	7,5	A	B , K , N	X	E1	Biofysikalisk kemi		KS KE U W T			38	14	15	0	133										
KFKA10	8	G1	W	-	S	Termodynamik och ytkemi		KS KE U W T			34	34	10	0	136										
KFKN01	7,5	A	B , K , N	X	E	Magnetisk resonans - spektroskopi och avbildning		KS KE U W T							28	28	20	0	124						
KFKF01	7,5	G2	K , N	-	S	Molekylära drivkrafter 2: Växelverkan och dynamik		KS KE U W T													28	28	20	0	124
KFKF01			B																		28	28	20	0	124

Bioteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	LUT	Fotnot	Länkar	19/20 lp1				19/20 lp2				19/20 lp3				19/20 lp4								
				F	O					L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S			
KBTF15	7,5	G2	MBIO, W	X	E1	Bioprosessteknik		X	KS KE U W T	36	8	45	0	90																
KBTF15			K					X		36	8	45	0	90																
KBTF15			B					X																	36	8	45	0	90	
KBTF10	7,5	G2	MBIO, MLIV	X	E	Miljöbioteknik			KS KE U W T						24	0	35	0	50											
KBTF10			B, W												24	0	35	0	50											
KBTN05	7,5	A	K, MBIO, W	X	E	Separationsprocesser i bioteknik			KS KE U T						20	28	16	0	90											
KBTN05			B, MLIV												20	28	16	0	90											
KBTN01	7,5	A	MBIO, MLIV	X	E	Bioanalys			KS KE U W T											26	14	40	5	80						
KBTN01			B, N																	26	14	40	5	80						
KBTF05	7,5	G2	MBIO, MLIV	X	E	Grön kemi och bioteknik			KS KE U W T											28	18	0	20	200						
KBTF05			B																	28	18	0	20	200						
KBTN10	15	A	MBIO	X	E1	Bioteknik, projektering		X	KS KE U W T											20	52	0	0	100	0	0	52	0	0	100
KBTN10			B																	20	52	0	0	100	0	0	52	0	0	100

[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	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	19/20				19/20				19/20				19/20						
								lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F
KAKF05	7,5	G2	B, K	-	S	Analytisk kemi		KS KE U W T	30	10	24	1	150														
KASA01	9	G1	W	-	S	Grundläggande kemi		KS KE U W T	50	30	10	0	150														
KOKN01	7,5	A	B, K, N	X	E1	Läkemedelskemi		KS KE U W T	56	10	0	0	100														
KASN10	7,5	A	K, N	X	E1	Materialkemi		KS KE U W T	42	12	0	16	100														
KASN25	7,5	A	K, N	X	E	Polymerkemi		KS KE U W T	26	10	34	0	120														
KASF15	7,5	G2	K, N	X	E	Analys på nanoskalan		KS KE U W T						42	12	6	0	100									
KOOA20	7,5	G1	B, K	-	S	Inledande kemi		KS KE U W T						42	14	15	0	80									
KASN05	7,5	A	B, K, MBIO, MLIV	X	E1	Kromatografisk analys		KS KE U W T						36	10	20	1	135									
KOKN05	7,5	A	B, K, N	X	E1	Organisk kemi - teori		KS KE U W T						38	22	0	0	100									
KASN20	7,5	A	K, N	X	E1	Polymerfysik		KS KE U W T						20	8	42	2	120									
KOOA15	7,5	G1	B, K	-	S	Allmän kemi		KS KE U W T										42	28	15	0	80					
KOKA20	7,5	G1	BME	-	S	Allmän och organisk kemi		KS KE U W T										30	20	8	0	112					
KASF01	7,5	G2	B, K	X	E1	Miljö kemi		KS KE U W T										54	28	0	0	80					
KASA10	7,5	G1	B, K	-	S	Oorganisk kemi		KS KE U W T										28	28	25	0	70					
KASA05	5	G1	W	-	S	Organisk kemi		KS KE U W T										32	8	8	0	100					
KOKA30	12	G1	N	-	S	Allmän, oorganisk och organisk kemi		KS KE U W T										30	20	8	0	112	42	20	12	0	100
KASN01	15	A	B, K, N	X	E1	Projektkurs i kemi		KS KE U T										0	0	80	40	100	0	0	80	40	100
KOOA05	8	G1	BI	-	S	Allmän kemi		KS KE U W T															42	28	0	0	110
KASF10	7,5	G2	N	X	E	Funktionella material		KS KE U W T															56	14	0	0	90
KASF05	7,5	G2	B, K	X	E	Material- och polymerteknologi		KS KE U W T															56	0	0	14	80
KASN15	7,5	A	K, N	-	E1	Mikroskopisk karakterisering av material		KS KE U W T															14	0	70	0	80
KOKA25	7,5	G1	B, K	-	S	Organisk kemi		KS KE U W T															42	14	24	0	80
KOOF01	5	G2	W	X	E	Tillämpad vattenkemi		KS KE U W T															19	28	10	0	76

Kemiska institutionen

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Lut	Fotnot	Länkar				19/20 lp1				19/20 lp2				19/20 lp3				19/20 lp4					
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S		
KKK000	15	A	B, K, MBIO, MLIV, MWLU	X	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen		X	KS KE U W	0	0	0	0	400																
KKK000			B, K, MBIO, MLIV, MWLU					X						0	0	0	0	400												
KKK000			B, K, MBIO, MLIV, MWLU					X										0	0	0	0	400								
KKK000			B, K, MBIO, MLIV, MWLU					X																		0	0	0	0	400

[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	Språk		Kursnamn	Lut	Fotnot	Länkar				19/20 lp1				19/20 lp2				19/20 lp3				19/20 lp4														
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S											
KMBF05	7,5	G2	B, MBIO, MLIV	X	E	Livsmedelsmikrobiologi			KS KE U W T	30	20	20	0	130																									
KMBN05	7,5	A	B, MBIO	X	E	Metabolic engineering			KS KE U W T	34	12	40	0	54																									
KMBN02	15	A	B, K, MBIO	X	E	Projekt i livsvetenskaper		X	KS KE U W T	16	4	10	16	130	4	0	60	16	130																				
KMBA01	7,5	G1	B	-	S	Mikrobiologi			KS KE U W T						30	5	25	0	140																				
KMBF10	7,5	G2	B, K, MBIO, MLIV	X	E	Kvalitet och produktsäkerhet		X	KS KE U W T											56	0	0	16	68															
KMBF01	15	G2	W	X	E	Molekylär cellbiologi			KS KE U W T											38	6	50	0	180	12	14	0	0	100										

[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 [EMIF20](#), [KIIF01](#) eller [KMBF10](#) måste ingå i examen för antagna fr o m kull H19 och senare.*

Tillämpad biokemi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar	Fotnot	19/20				19/20				19/20				19/20								
				LUt					lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S		
KBTA05	7,5	G1	B	-	S	Inledande bioteknik	KS KE U T		32	10	0	30	100																
KBKN05	7,5	A	B , MBIO	X	E1	Protein Engineering	KS KE U W T		20	10	40	0	130																
KBKN01	7,5	A	MLIV	X	E1	Enzymteknologi	KS KE U W T	X						22	6	56	0	84											
KBKN01			B , MBIO											22	6	56	0	84											
KBKA05	7,5	G1	K	-	S	Teknisk biologi	KS KE U W T							28	6	32	0	100											
KBKA10	7,5	G1	B	-	E	Biokemi	KS KE U W T												30	8	40	0	120						
KBKF05	7,5	G2	B	-	S	Cellbiologi	KS KE U W T												20	8	30	0	142						
KBKF10	15	G2	MBIO	-	E1	Kurs i syntetisk biologi	KS KE U T	X											10	20	0	10	90	10	0	80	30	150	
KBKF10			K					X											10	20	0	10	90	10	0	80	30	150	
KBKF10			B					X											10	20	0	10	90	10	0	80	30	150	
KBKN10	7,5	A	MBIO	X	E1	Bioinformatik	KS KE U W T																	24	28	0	0	128	
KBKN10			B																					24	28	0	0	128	
KBKF01	7,5	G2	B , MBIO	X	E	Genteknik	KS KE U W T																	26	10	40	0	120	

[KBKN01](#) ([MLIV](#)) Enzymteknologi: *Minst en av kurserna [KBKN01](#), [KFKN05](#) eller [KLGNO1](#) måste ingå i examen för antagna från och med 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 , W	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
KBTM05	30	B , K , N , W	Examensarbete i bioteknik	KS KE U W
KBTM01	30	MBIO , MLIV	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
KAKM01	30	MBIO	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	Masterexamensarbete i teknisk mikrobiologi	KS KE U W
KBKM05	30	B , N	Examensarbete i tillämpad biokemi	KS KE U W
KBKM01	30	MBIO , MLIV	Masterexamensarbete i tillämpad biokemi	KS KE U