

Biofysikalisk kemi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar		13/14		13/14		13/14		13/14													
				LUt			Fotnot		lp1	lp2	lp3	lp4																
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
KFKA05	7,5	G1	B	-	S	Molekylära drivkrafter 1: Termodynamik		KS KE U W T	28	28	20	0	60															
KFK080	7,5	G1	K , Pi	-	S	Termodynamik		KS KE U W T	28	28	20	0	60															
KFKA01	10	G1	W	-	S	Termodynamik och ytkemi		KS KE U W T	40	40	20	0	80															
KFK032	7,5	A	B , K	X	E1	Biofysikalisk kemi		KS KE U W T						38	14	15	0	60										
KFKN01	7,5	A	B , K , N	X	E	Magnetisk resonans - spektroskopi och avbildning		KS KE U W T											28	28	20	0	50					
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

Bioteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	Länkar		13/14		13/14		13/14		13/14													
				LUt			Fotnot		lp1	lp2	lp3	lp4																
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
KBTN01	7,5	A	B , MBIO , MLIV , N	X	E	Bioanalys		KS KE U W T	30	0	50	0	80															
KBTA01	7	G1	B	-	S	Bioteknik, projekt		KS KE U W T	6	4	0	0	0	12	20	0	20	50	4	10	0	10	20	0	0	0	10	0
KBT115	7,5	G2	K , MBIO , W	X	E1	Bioprosessteknik	X	KS KE U W T	36	8	45	0	90															
KBT115			B				X																	36	8	45	0	90
KBT060	7,5	G2	B , K , MBIO	X	E	Biotekniska separationsprocesser		KS KE U W T						25	5	40	0	80										
KBT080	7,5	G2	B , MBIO , MLIV , W	X	E	Miljöbioteknik		KS KE U W T						24	0	35	0	50										
KBTf05	7,5	G2	MBIO , MLIV	X	E	Grön kemi och bioteknik		KS KE U W T											28	18	0	20	200					
KBT042	15	A	B , MBIO	X	E1	Bioteknik, projektering		KS KE U W T											20	52	0	0	100	0	52	0	0	100

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

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

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

[KBT115 \(W\)](#) Bioprossteknik: Kursen ges på engelska i lp1 för W

Centrum för Analys och Syntes

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar																			
								13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4																
KAKF01	9	G2	B, K	-	S	Analytisk kemi	KS KE U W T	32	14	24	1	150															
KOKN01	7,5	A	B, K, N	X	E1	Läkemedelskemi	KS KE U W T	56	10	0	0	100															
KOO045	7,5	A	K, N	X	E1	Materialkemi	KS KE U W T	42	28	0	0	100															
KTE080	7,5	A	K, N	X	E1	Polymerkemi	KS KE U W T	26	10	34	0	120															
KOO101	9	G1	B, K	-	S	Grundläggande kemi	KS KE U W T	28	14	15	0	50	32	16	10	0	56										
KOO105	7,5	G2	K, N	X	E	Analys på nanoskalan	KS KE U W T						56	10	0	0	100										
KAK050	7,5	A	B, K, MBIO, MLIV	X	E1	Kromatografisk analys	KS KE U W T						36	10	20	1	135										
KOKA10	7	G1	W	-	S	Organisk kemi	KS KE U W T						42	14	16	0	100										
KOKN05	7,5	A	B, K	X	E1	Organisk kemi - teori	KS KE U T						38	22	0	0	100										
KOKA01	7,5	G1	N	-	S	Allmän och oorganisk kemi	KS KE U W T										38	20	8	0	112						
KOOA01	5	G1	W	-	S	Inledande kemi	KS KE U W T											40	16	0	0	80					
KOK032	7,5	G2	B, K	X	E1	Miljökemi	KS KE U W T											54	28	0	0	80					
KOO022	7,5	G1	B, K	-	S	Oorganisk kemi	KS KE U W T											28	28	25	0	70					
KPO010	7,5	A	K, N	X	E	Polymerfysik	KS KE U W T											20	8	42	2	120					
KOK012	9	G1	B, K	-	S	Organisk kemi, allmän kurs	KS KE U W T											20	10	0	0	20	26	4	36	0	30
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
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	-	E1	Mikroskopisk karaktärisering av material	KS KE U W T																14	0	70	0	80
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
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	Länkar	Fotnot	13/14 lp1				13/14 lp2				13/14 lp3				13/14 lp4									
				LUt					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	KS KE U W	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					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	Länkar	Fotnot	13/14 lp1				13/14 lp2				13/14 lp3				13/14 lp4								
				LUt					F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	
KMB023	7,5	G2	B, MBIO, MLIV	X	E1	Livsmedelsmikrobiologi	KS KE U W T		30	20	20	0	130																
KMB040	7,5	A	B, MBIO	X	E	Metabolic engineering	KS KE U W T	X	Periodiserad																				
KMBN01	15	A	B, MBIO	X	E	Projekt i molekylär bioteknik	KS KE U W T		20	10	0	30	130	10	20	20	30	130											
KMB060	7,5	G1	B	-	S	Mikrobiologi	KS KE U W T							30	5	25	0	140											
KMB031	7,5	G2	B, K, MBIO, MLIV	X	E1	Kvalitet och produktsäkerhet	KS KE U W T												56	0	0	16	68						
KMBF01	15	G2	W	X	E	Molekylär cellbiologi	KS KE U W T												50	20	50	0	280						

[KMB040](#) (B, [MBIO](#)) Metabolic engineering: *Kursen är periodiserad och ges nästa gång läsåret 2014/2015.*

Tillämpad biokemi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	13/14				13/14				13/14				13/14							
									lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4				
									F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
KBKA01	6	G1	B	-	S	Inledande biokemi		KS KE U W T	26	6	0	0	100															
KBK050	7,5	A	B , MBIO	X	E1	Protein Engineering		KS KE U W T	20	10	40	0	130															
KBK031	7,5	A	B , MBIO , MLIV	X	E1	Enzymteknologi		KS KE U W T						22	6	56	0	84										
KBKA05	7,5	G1	K	-	S	Teknisk biologi		KS KE U W T						28	6	32	0	100										
KBK011	7,5	G1	B	-	S	Biokemi		KS KE U W T											30	8	40	0	120					
KBK070	7,5	G2	B	-	S	Cellbiologi		KS KE U W T											20	8	30	0	142					
KBK075	7,5	A	B , MBIO	X	E1	Bioinformatik		KS KE U W T																24	28	0	0	128
KBK041	7,5	G2	B , MBIO	X	E	Genteknik		KS KE U W T																26	10	40	0	120

Institutionens kandidatarbeten

Listan innehåller de kandidatarbeten som ges av institutionen och vilka program respektive kandidatarbete ingår i. Listan är inte nödvändigtvis komplett före läsåret 2016/17.

Länkar

Kurskod	Poäng	Program	Kursnamn	Länkar
KFKL01	15	B , K	Kandidatarbete i biofysikalisk kemi	KS KE U
KBTL01	15	B	Kandidatarbete i bioteknik	KS KE U
KOOL01	15	K	Kandidatarbete i materialkemi	KS KE U
KOKL01	15	B , K	Kandidatarbete i organisk kemi	KS KE U
KPOL01	15	K	Kandidatarbete i polymerteknologi	KS KE U
KAKL01	15	B , K	Kandidatarbete i teknisk analytisk kemi	KS KE U
KMBL01	15	B	Kandidatarbete i teknisk mikrobiologi	KS KE U
KBKL01	15	B	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
KFK920	30	B, K, N	Examensarbete i biofysikalisk kemi	KS KE U W
KFKM01	30	MBIO	Masterexamensarbete i biofysikalisk kemi	KS KE U
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, MFIPDES	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