

Biofysikalisk kemi

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Länkar	Fotnot	16/17				16/17				16/17				16/17							
			Program	LUt						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
KFKA05	7,5	G1	B, K, Pi	-	S	Molekylära drivkrafter 1: 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					
KFKF01	7,5	G2	B, K, N, Pi	-	S	Molekylära drivkrafter 2: Växelverkan och dynamik	KS KE U W T																	28	28	20	0	60

Bioteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Länkar	Fotnot	16/17				16/17				16/17				16/17							
			Program	LUt						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
KBT115	7,5	G2	K, MBIO, W	X	E1	Bioprosessteknik	KS KE U W T	X	36	8	45	0	90															
KBT115			B				KS KE U W T	X																36	8	45	0	90
KBT080	7,5	G2	B, MBIO, MLIV, W	X	E	Miljöbioteknik	KS KE U W T							24	0	35	0	50										
KBTN01	7,5	A	B, MBIO, MLIV, N	X	E	Bioanalys	KS KE U W T												30	0	50	0	80					
KBTF05	7,5	G2	B, MBIO, MLIV	X	E	Grön kemi och bioteknik	KS KE U W T	X											28	18	0	20	200					
KBT042	15	A	B, MBIO	X	E1	Bioteknik, projektering	KS KE U W T	X											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 engelska i lp1 för K.

[KBT115](#) (MBIO) Bioprosessteknik: Kursen ges på engelska i lp1 för utbytes- och mastersstudenter.

[KBT115](#) (W) Bioprosessteknik: Kursen ges på engelska i lp1 för W.

[KBTF05](#) (MLIV) Grön kemi och bioteknik: Minst en av kurserna [FMIF20](#), [KBTF05](#) eller [KMB031](#) måste ingå i examen för antagna fr o m kull H14 och senare.

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	Språk		Kursnamn	LUT	Fotnot	Länkar				16/17														
									lp1	lp2	lp3	lp4	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				16/17															
									lp1	lp2	lp3	lp4	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	34	12	40	0	54														
KMBN02	15	A	B, K, MBIO, MLIV	X	E	Projekt i livsvetenskaper		X	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		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 [KBT042](#) måste ingå i examen för antagna fr o m kull H14 och senare.*

[KMB031](#) ([MLIV](#)) Kvalitet och produktsäkerhet: *Minst en av kurserna [FMIF20](#), [KBT05](#) eller [KMB031](#) måste ingå i examen för antagna fr o m kull H14 och senare.*

Tillämpad biokemi

Kurskod	Poäng	Nivå	Program	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	16/17				16/17				16/17				16/17							
									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
KBTA05	7,5	G1	B	-	S	Inledande bioteknik	KS KE U T		32	10	0	30	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	X						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

[KBK031](#) ([MLIV](#)) Enzymteknologi: *Minst en av kurserna [KBK031](#), [KFKN05](#) eller [KLGNO1](#) måste ingå i examen för antagna från kull H14 och senare.*

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
KOOL01	15	K , N	Kandidatarbete i materialkemi	KS KE U
KOKL01	15	B , K , N	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	Kandidatarbete i teknisk mikrobiologi	KS KE U
KBKL01	15	B , N	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
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	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