

Masterutbildning i bioteknik

Årskurs 1, läsåret 2016/17 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	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
KBT115	7,5	G2	X	E1	Bioprosessteknik	X	KS KE U W T	36	8	45	0	90															
KMB023	7,5	G2	X	E1	Livsmedelsmikrobiologi		KS KE U W T	30	20	20	0	130															
KBTf05	7,5	G2	X	E	Grön kemi och bioteknik		KS KE U W T											28	18	0	20	200					

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

Årskurs 1, läsåret 2016/17 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	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
KBK031	7,5	A	X	E1	Enzymteknologi		KS KE U W T						22	6	56	0	84										
KAK050	7,5	A	X	E1	Kromatografisk analys		KS KE U W T						36	10	20	1	135										
KBT080	7,5	G2	X	E	Miljöbioteknik		KS KE U W T						24	0	35	0	50										
KLGNO1	7,5	A	X	E	Probiotika		KS KE U W T						22	20	20	0	140										
KBT042	15	A	X	E1	Bioteknik, projektering	X	KS KE U W T											20	52	0	0	100	0	52	0	0	100
KBK075	7,5	A	X	E1	Bioinformatik		KS KE U W T																24	28	0	0	128
KBK041	7,5	G2	X	E	Genteknik		KS KE U W T																26	10	40	0	120
KIM015	7,5	A	X	E1	Immunteknologi		KS KE U W T																34	18	45	0	109

[KBT042](#) Bioteknik, projektering: *Minst en av kurserna [KMBN02](#) eller [KBT042](#) måste ingå i examen för antagna fr o m kull H14 och senare.*

Årskurs 2, läsåret 2017/18 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	17/18 lp1					17/18 lp2					17/18 lp3					17/18 lp4								
			LUt						F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S				
KETN30	7,5	A	X	E	Biokemisk reaktionsteknik		KS KE U W T	30	43	0	0	127																				
KMBN05	7,5	A	X	E	Metabolic engineering		KS KE U W T	34	12	40	0	54																				
KBKN05	7,5	A	X	E1	Protein Engineering		KS KE U W T	20	10	40	0	130																				
KMBN02	15	A	X	E	Projekt i livsvetenskaper	X	KS KE U W T	20	10	0	30	130	10	20	20	30	130															
KBTN01	7,5	A	X	E	Bioanalys		KS KE U W T											26	14	40	5	80										

[KMBN02](#) Projekt i livsvetenskaper: *Minst en av kurserna [KMBN02](#) eller [KBT042](#) måste ingå i examen för antagna fr o m kull H14 och senare.*

Valfria kurser - MBIO

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp1					lp2					lp3					lp4										
			Ingår i år	Fr. år	LUt				F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S						
KKK000	15	A	2 - 17/18	2	X	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X	KS KE U W	0	0	0	0	400																				
KKK000								X							0	0	0	0	400															
KBTN05	7,5	A	2 - 17/18	2	X	E	Separationsprocesser i bioteknik		KS KE U T						20	28	16	0	90															
KKK000	15	A	2 - 17/18	2	X	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X	KS KE U W											0	0	0	0	400										
KMBF10	7,5	G2	2 - 17/18	2	X	E1	Kvalitet och produktsäkerhet		KS KE U W T											56	0	0	16	68										
KKK000	15	A	2 - 17/18	2	X	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X	KS KE U W																					0	0	0	0	400

[KKK000](#) 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.*

Examensarbeten - MBIO

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i MBIO-programmet.

Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
KBTM01	30	Masterexamensarbete i bioteknik	KS KE U
KIMM01	30	Masterexamensarbete i immunteknologi	KS KE U
KNLM01	30	Masterexamensarbete i industriell näringslära och livsmedelskemi	KS KE U
KETM01	30	Masterexamensarbete i kemiteknik	KS KE U W
KLGM05	30	Masterexamensarbete i läkemedelsteknologi	KS KE U
KLTM01	30	Masterexamensarbete i livsmedelsteknik	KS KE U
KLGM01	30	Masterexamensarbete i livsmedelsteknologi	KS KE U
KAKM01	30	Masterexamensarbete i teknisk analytisk kemi	KS KE U
KMBM01	30	Masterexamensarbete i teknisk mikrobiologi	KS KE U
KBKM01	30	Masterexamensarbete i tillämpad biokemi	KS KE U
VVAM01	30	Masterexamensarbete i vattenförsörjnings- och avloppsteknik	KS KE U