

Masterutbildning i bioteknik

Årskurs 1, läsåret 2014/15 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	14/15					14/15					14/15					14/15									
								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 2014/15 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	14/15					14/15					14/15					14/15									
								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	12	20	0	140															
KNL026	7,5	G2	X	E	Fysiologi		KS KE U W T											24	10	4	0	150										
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 H14.*

Årskurs 2, läsåret 2015/16 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Länkar	15/16																			
			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	X	E	Bioanalys	KS KE U W T	30	0	50	0	80																
KTE071	7,5	A	X	E1	Biokemisk reaktionsteknik	KS KE U W T	30	26	0	24	80																
KMB040	7,5	A	X	E	Metabolic engineering	KS KE U W T	34	12	40	0	54																
KBK050	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											
KNLN01	7,5	A	X	E	Human nutrition	KS KE U W T						40	20	0	0	140											

[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	Länkar	15/16																				
			Ingår i åk	Fr. åk	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	
KKK000	15	A	2 - 15/16	2	X	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X KS KE U W T	0	0	0	0	400															
KKK000								X						0	0	0	0	400										
KKK000								X											0	0	0	0	400					
KMB031	7,5	G2	2 - 15/16	2	X	E1	Kvalitet och produktsäkerhet	KS KE U W T											56	0	0	16	68					
KKK000	15	A	2 - 15/16	2	X	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X KS KE U W T																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
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