

Masterutbildning i bioteknik

Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	12/13					12/13					12/13					12/13									
								lp1	lp2	lp3	lp4	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	E2	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																				

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

Årskurs 1 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	12/13					12/13					12/13					12/13									
								lp1	lp2	lp3	lp4	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					
KBT060	7,5	G2	X	E	Biotekniska separationsprocesser		KS KE U W T						25	5	40	0	80															
KBK031	7,5	A	X	E1	Enzymteknologi		KS KE U W T						22	6	56	0	84															
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															
KBTf05	7,5	G2	X	E	Grön kemi och bioteknik		KS KE U W T											28	18	0	20	200										
KNLN01	7,5	A	X	E	Human nutrition		KS KE U W T											40	20	0	0	140										
KAK050	7,5	A	X	E1	Kromatografisk analys		KS KE U W T											36	10	20	1	135										
KMB040	7,5	A	X	E	Metabolic engineering		KS KE U W T											34	12	40	0	54										
KBT042	15	A	X	E2	Bioteknik, projektering		KS KE U W T											20	52	0	0	100	0	52	0	0	100					
KAKN05	15	A	X	E1	Projektkurs i kromatografisk analys		KS KE U W T											44	18	20	1	147	8	0	60	10	120					
KBK075	7,5	A	X	E1	Bioinformatik		KS KE U W T																24	28	0	0	128					
KBK041	7,5	G2	X	E2	Genteknik		KS KE U W T																26	10	40	0	120					
KIM015	7,5	A	X	E2	Immunteknologi		KS KE U W T																34	18	45	0	109					

Årskurs 2 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	12/13 lp1					12/13 lp2					12/13 lp3					12/13 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															
KBK050	7,5	A	X	E1	Protein Engineering		KS KE U W T	20	10	40	0	130															
KMBN01	15	A	X	E	Projekt i molekylär bioteknik		KS KE U W T	20	10	0	30	130	10	20	20	30	130										
KNL026	7,5	G2	X	E2	Fysiologi		KS KE U W T						24	10	4	0	150										

Valfria kurser - MBIO

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	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	2	X	E2	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X	KS KE U W T	0	0	0	0	400																				
KKK000								X							0	0	0	0	400															
KMB031	7,5	G2	2	2	X	E1	Kvalitet och produktsäkerhet		KS KE U W T						56	0	0	16	68															
KKK000	15	A	2	2	X	E2	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](#) Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen: *Kursen är inte knuten till någon specifik läsperiod. Uppgifterna om timmar förutsätter att kursen går över en läsperiod. Individuell studieplan ska upprättas och godkännas.*

Examensarbeten - MBIO

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i MBIO-programmet.

Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
KFK920	30	Examensarbete i biofysikalisk kemi	KS KE U W
KBT820	30	Examensarbete i bioteknik	KS KE U W
KIM820	30	Examensarbete i immunteknologi	KS KE U W
KNL820	30	Examensarbete i industriell näringslära och livsmedelskemi	KS KE U W
KET920	30	Examensarbete i kemiteknik	KS KE U W
KL920	30	Examensarbete i läkemedelsteknologi	KS KE U W
KLT920	30	Examensarbete i livsmedelsteknik	KS KE U W
KL820	30	Examensarbete i livsmedelsteknologi	KS KE U W
KAK820	30	Examensarbete i teknisk analytisk kemi	KS KE U
KMB820	30	Examensarbete i teknisk mikrobiologi	KS KE U
KBK820	30	Examensarbete i tillämpad biokemi	KS KE U W
VVA820	30	Examensarbete i vattenförsörjnings- och avloppsteknik	KS KE U W