

Masterutbildning i bioteknik

Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	21/22	21/22	21/22	21/22
								lp1	lp2	lp3	lp4
KBTF15	7,5	G2	X	E1	Bioprosessteknik	X	KS KE U W T	1			
KMBF05	7,5	G2	X	E	Livsmedelsmikrobiologi		KS KE U W T	1			
KBTF06	7,5	G2	X	E	Hållbar kemi och bioteknik		KS KE U W T			3	

[KBTF15](#) Bioprosessteknik: *Kursen ges på engelska i lp1 för utbytes- och mastersstudenter.*

Årskurs 1 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	21/22	21/22	21/22	21/22
								lp1	lp2	lp3	lp4
KASN45	7,5	A	X	E1	Avancerad analytisk kemi		KS KE U T		2		
KBKN01	7,5	A	X	E1	Enzymteknologi		KS KE U W T		2		
KBTE10	7,5	G2	X	E	Miljöbioteknik		KS KE U W T		2		
KLGNO1	7,5	A	X	E	Probiotika		KS KE U W T		2		
KBTN05	7,5	A	X	E	Separationsprocesser i bioteknik		KS KE U T		2		
KBTN01	7,5	A	X	E	Bioanalys		KS KE U W T			3	
KBTN10	15	A	X	E1	Bioteknik, projektering	X	KS KE U W T			3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar					
							21/22 lp1	21/22 lp2	21/22 lp3	21/22 lp4		
KBKN10	7,5	A	X	E1	Bioinformatik		KS	KE	U	W	T	4
KBKF01	7,5	G2	X	E	Genteknik		KS	KE	U	W	T	4
KIMN01	7,5	A	X	E	Immunteknologi		KS	KE	U	W	T	4

[KBTN10](#) Bioteknik, projektering: *Minst en av kurserna [KMBN02](#) eller [KBTN10](#) måste ingå i examen för antagna fr o m kull H14 och senare.*

Årskurs 2 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå		Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	21/22				
		LUt						lp1	lp2	lp3	lp4	
KETN30	7,5	A	X	E	Biokemisk reaktionsteknik		KS KE U W T	1				
KMBN05	7,5	A	X	E	Metabolic engineering		KS KE U W T	1				
KBKN05	7,5	A	X	E1	Protein Engineering		KS KE U W T	1				
KMBN02	15	A	X	E	Projekt i livsvetenskaper	X	KS KE U W T	1	2			

[KMBN02](#) Projekt i livsvetenskaper: *Minst en av kurserna [KMBN02](#) eller [KBTN10](#) måste ingå i examen för antagna fr o m kull H14 och senare.*

Valfria kurser - MBIO

[KBKF10](#) Kurs i syntetisk biologi: *Kursen är delvis förlagd över sommaren och examineras i slutet av augusti. 5 hp examineras i juni, 10 hp examineras i augusti. För registreringar (CSN) ligger 8,5 hp under vårterminen och 6,5 hp under sommaren.*

[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 W
KIMM01	30	Masterexamensarbete i immunteknologi	KS KE U W
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 W
KBKM01	30	Masterexamensarbete i tillämpad biokemi	KS KE U
VVAM01	30	Masterexamensarbete i vattenförsörjnings- och avloppsteknik	KS KE U W