

Masterutbildning i bioteknik

Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	14/15	14/15	14/15	14/15
								lp1	lp2	lp3	lp4
KBT115	7,5	G2	X	E1	Bioprocesssteknik	X	KS KE U W T	1			
KMB023	7,5	G2	X	E1	Livsmedelsmikrobiologi		KS KE U W T	1			
KBTF05	7,5	G2	X	E	Grön kemi och bioteknik		KS KE U W T			3	

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

Årskurs 1 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
							14/15 lp1	14/15 lp2	14/15 lp3	14/15 lp4
K BK031	7,5	A	X	E1	Enzymteknologi	KS KE U W T		2		
K AK050	7,5	A	X	E1	Kromatografisk analys	KS KE U W T		2		
K BT080	7,5	G2	X	E	Miljöbioteknik	KS KE U W T		2		
K LGN01	7,5	A	X	E	Probiotika	KS KE U W T		2		
K NL026	7,5	G2	X	E	Fysiologi	KS KE U W T			3	
K BT042	15	A	X	E1	Bioteknik, projektering	X KS KE U W T			3	4
K BK075	7,5	A	X	E1	Bioinformatik	KS KE U W T				4

Kurskod	Poäng	Nivå			Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
		LUt						14/15 lp1	14/15 lp2	14/15 lp3	14/15 lp4	
KBK041	7,5	G2	X	E	Genteknik		KS	KE	U	W	T	4
KIM015	7,5	A	X	E1	Immunteknologi		KS	KE	U	W	T	4

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

Årskurs 2 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	14/15	14/15	14/15	14/15
								lp1	lp2	lp3	lp4
KBTN01	7,5	A	X	E	Bioanalys		KS KE U W T	1			
KTE071	7,5	A	X	E1	Biokemisk reaktionsteknik		KS KE U W T	1			
KMB040	7,5	A	X	E	Metabolic engineering		KS KE U W T	1			
KBK050	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		
KNLN01	7,5	A	X	E	Human nutrition		KS KE U W T		2		

[KMB040](#) Metabolic engineering:

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

Valfria kurser - MBIO

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar	Länkar			
			Ingår i åk	Fr. åk	LUt					lp1	lp2	lp3	lp4
KKK000	15	A	2	2	X	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X	KS KE U W	1			
KKK000								X			2		
KKK000								X				3	
KMB031	7,5	G2	2	2	X	E1	Kvalitet och produktsäkerhet		KS KE U W T			3	
KKK000	15	A	2	2	X	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X	KS KE U W				4

[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