

# Masterutbildning i bioteknik

## Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	15/16					15/16					15/16					15/16															
								lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4											
<a href="#">KBT115</a>	7,5	G2	X	E1	Bioprocесsteknik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	36	8	45	0	90																										
<a href="#">KMB023</a>	7,5	G2	X	E1	Livsmedelsmikrobiologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	30	20	20	0	130																										
<a href="#">KBTF05</a>	7,5	G2	X	E	Grön kemi och bioteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											28	18	0	20	200																

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

## Årskurs 1 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	15/16					15/16					15/16					15/16																					
								lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4													
<a href="#">KBK031</a>	7,5	A	X	E1	Enzymteknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																																					
<a href="#">KAK050</a>	7,5	A	X	E1	Kromatografisk analys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																																					
<a href="#">KBT080</a>	7,5	G2	X	E	Miljöbioteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																																					
<a href="#">KLGNO1</a>	7,5	A	X	E	Probiotika		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																																					
<a href="#">KBT042</a>	15	A	X	E1	Bioteknik, projektering	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											20	52	0	0	100	0	52	0	0	100																	
<a href="#">KBK075</a>	7,5	A	X	E1	Bioinformatik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																																					
<a href="#">KBK041</a>	7,5	G2	X	E	Genteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																																					
<a href="#">KIM015</a>	7,5	A	X	E1	Immunteknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																																					

[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 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	15/16 lp1					15/16 lp2					15/16 lp3					15/16 lp4				
			LUt						F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
<a href="#">KBTN01</a>	7,5	A	X	E	Bioanalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	30	0	50	0	80																
<a href="#">KTE071</a>	7,5	A	X	E1	Biokemisk reaktionsteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	30	26	0	24	80																
<a href="#">KMB040</a>	7,5	A	X	E	Metabolic engineering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	34	12	40	0	54																
<a href="#">KBK050</a>	7,5	A	X	E1	Protein Engineering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	20	10	40	0	130																
<a href="#">KMBN02</a>	15	A	X	E	Projekt i livsvetenskaper	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	20	10	0	30	130	10	20	20	30	130											
<a href="#">KNLN01</a>	7,5	A	X	E	Human nutrition		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						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	Ingår i		Fr.åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp1					lp2					lp3					lp4								
			åk	åk							F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S				
<a href="#">KKK000</a>	15	A	2	2	X	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	0	0	0	0	400																				
<a href="#">KKK000</a>								X							0	0	0	0	400															
<a href="#">KKK000</a>								X												0	0	0	0	400										
<a href="#">KMB031</a>	7,5	G2	2	2	X	E1	Kvalitet och produktsäkerhet		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											56	0	0	16	68										
<a href="#">KKK000</a>	15	A	2	2	X	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																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	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KIMM01	30	Masterexamensarbete i immunteknologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KNLM01	30	Masterexamensarbete i industriell näringslära och livsmedelskemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KETM01	30	Masterexamensarbete i kemiteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KLGM05	30	Masterexamensarbete i läkemedelsteknologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KLTM01	30	Masterexamensarbete i livsmedelsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KLGM01	30	Masterexamensarbete i livsmedelsteknologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KAKM01	30	Masterexamensarbete i teknisk analytisk kemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KMBM01	30	Masterexamensarbete i teknisk mikrobiologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KBKM01	30	Masterexamensarbete i tillämpad biokemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
VVAM01	30	Masterexamensarbete i vattenförsörjnings- och avloppsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>