

## Masterutbildning i bioteknik

### Årskurs 1, läsåret 2021/22 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	21/22					21/22					21/22					21/22									
								lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	
<a href="#">KBTF15</a>	7,5	G2	X	E1	Bioprosessteknik	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="#">KMBF05</a>	7,5	G2	X	E	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="#">KBTF06</a>	7,5	G2	X	E	Hållbar 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										

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

### Årskurs 1, läsåret 2021/22 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	21/22					21/22					21/22					21/22									
								lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	
<a href="#">KASN45</a>	7,5	A	X	E1	Avancerad analytisk kemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>						36	10	20	1	135															
<a href="#">KBKN01</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>						22	6	56	0	84															
<a href="#">KBTF10</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>						35	0	45	0	120															
<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>						22	20	20	0	140															
<a href="#">KBTN05</a>	7,5	A	X	E	Separationsprocesser i bioteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>						20	28	16	0	90															
<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>											26	14	40	5	80										
<a href="#">KBTN10</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="#">KBKN10</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>																24	28	0	0	128					
<a href="#">KBKF01</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>																26	10	40	0	120					
<a href="#">KIMNO1</a>	7,5	A	X	E	Immunoteknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																34	18	45	0	109					

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

## Valfria kurser - MBIO

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i åk	Fr. åk	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										
<a href="#">KMBF10</a>	7,5	G2	1	1	X	E	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="#">KBKF10</a>	15	G2	1	1	-	E1	Kurs i syntetisk biologi	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>					10	20	0	10	90	10	0	80	30	150																	

[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.*