

Bioteknik

Årskurs 1, läsåret 2019/20 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	19/20	19/20	19/20	19/20
								lp1	lp2	lp3	lp4
KBTA05	7,5	G1	-	S	Inledande bioteknik		KS KE U T	1			
EMAA05	15	G1	-	S	Endimensionell analys		KS KE U W T	1	2		
KOOA20	7,5	G1	-	S	Inledande kemi		KS KE U W T		2		
KOOA15	7,5	G1	-	S	Allmän kemi		KS KE U W T			3	
EMAA20	7,5	G1	-	S	Linjär algebra med introduktion till datorhjälpmedel		KS KE U W T			3	
KLGA01	7,5	G1	-	S	Livsvetenskapliga processer med beräkningar		KS KE U W T				4
KOKA25	7,5	G1	-	S	Organisk kemi		KS KE U W T				4

Årskurs 2, läsåret 2020/21 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	20/21	20/21	20/21	20/21
								lp1	lp2	lp3	lp4
FMAB30	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		KS KE U W T	1			
KFKA05	7,5	G1	-	S	Molekylära drivkrafter 1: Termodynamik		KS KE U W T	1			
KMBA01	7,5	G1	-	S	Mikrobiologi		KS KE U W T		2		
KETF01	9	G2	-	S	Transportprocesser		KS KE U W T		2		
KBKF05	7,5	G2	-	S	Cellbiologi		KS KE U W T			3	
KFKF01	7,5	G2	-	S	Molekylära drivkrafter 2: Växelverkan och dynamik		KS KE U W T				4
KETF10	7,5	G2	X	E1	Separationsprocesser		KS KE U W T				4
KBKA10	7,5	G1	-	E	Biokemi	X	KS KE U W T	Periodiserad			

[KBKA10](#) Biokemi: *Kursen ges vartannat läsår och ges nästa gång läsåret 2021/22.*

Årskurs 2, läsåret 2020/21 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå		Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar						
		LUt					20/21 lp1	20/21 lp2	20/21 lp3	20/21 lp4			
KASF01	7,5	G2	X	E1	Miljö kemi		KS	KE	U	W	T	3	
KASA10	7,5	G1	-	S	Oorganisk kemi		KS	KE	U	W	T	3	

Årskurs 3, 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
KAKF05	7,5	G2	-	S	Analytisk kemi		KS KE U W T	1			
EMSE70	7,5	G2	-	S	Matematisk statistik	X	KS KE U W T	1			
MIOA15	7,5	G1	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		KS KE U W T		2		
KETF25	7,5	G2	-	S	Reaktionsteknik		KS KE U W T		2		
KBKF15	7,5	G2	-	E	Biokemi		KS KE U W T			3	
BLTF01	7,5	G2	X	E1	Enhetsoperationer för bioteknik- och livsmedelsindustrin		KS KE U W T			3	
KBTF15	7,5	G2	X	E1	Bioprosessteknik	X	KS KE U W T				4

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

[FMSF70](#) Matematisk statistik: *Kursen samläses med MASB02*

[KBTF15](#) Bioprosessteknik: *Kursen ges på svenska i lp4 för B, åk 3.*

Valfria kurser - B

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar							
			Ingår i åk	Fr. åk	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4				
KBKF10	15	G2	3 - 21/22	2	-	E1 Kurs i syntetisk biologi	X	KS	KE	U	T			3	4

[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.*

Kandidatarbeten - B

Listan innehåller de kandidatarbeten som ingår i B-programmet.

			Länkar
Kurskod	Poäng	Kursnamn	
KFKL01	15	Kandidatarbete i biofysikalisk kemi	KS KE U
KBTL01	15	Kandidatarbete i bioteknik	KS KE U W
KETL01	15	Kandidatarbete i kemiteknik	KS KE U
KLTL01	15	Kandidatarbete i livsmedelsteknik	KS KE U
KOKL01	15	Kandidatarbete i organisk kemi	KS KE U
KAKL01	15	Kandidatarbete i teknisk analytisk kemi	KS KE U
KMBL01	15	Kandidatarbete i teknisk mikrobiologi	KS KE U W
KBKL01	15	Kandidatarbete i tillämpad biokemi	KS KE U W