

Årskurs 2 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	19/20 lp1					19/20 lp2					19/20 lp3					19/20 lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
KASF01	7,5	G2	X	E1	Miljö kemi		KS KE U W T											54	28	0	0	80					
KASA10	7,5	G1	-	S	Oorganisk kemi		KS KE U W T											28	28	25	0	70					

Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	19/20 lp1					19/20 lp2					19/20 lp3					19/20 lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
KAKF05	7,5	G2	-	S	Analytisk kemi		KS KE U W T	30	10	24	1	150															
FMSF70	7,5	G2	-	S	Matematisk statistik		KS KE U W T	26	16	8	1	140															
MIOA15	7,5	G1	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		KS KE U W T						54	12	9	0	125										
KETF25	7,5	G2	-	S	Reaktionsteknik		KS KE U W T						38	28	8	0	118										
KBKF05	7,5	G2	-	S	Cellbiologi		KS KE U W T											20	8	30	0	142					
BLTF01	7,5	G2	X	E1	Enhetsoperationer för bioteknik- och livsmedelsindustrin		KS KE U W T											10	14	40	7	90					
KBTF15	7,5	G2	X	E1	Bioprocesssteknik	X	KS KE U W T																36	8	45	0	90
KBKF01	7,5	G2	X	E	Genteknik		KS KE U W T																26	10	40	0	120

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

Specialisering I - Läkemedel

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	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							
KLG35	7,5	A	O	4	4	X	E	Läkemedelsformulering		KS KE U W T	28	20	25	0	150																						
KOKN01	7,5	A	O	4	4	X	E1	Läkemedelskemi		KS KE U W T	56	10	0	0	100																						
KFKN10	7,5	A	V	4	4	X	E1	Biofysikalisk kemi		KS KE U W T						38	14	15	0	133																	
KASN05	7,5	A	V	4	4	X	E1	Kromatografisk analys		KS KE U W T						36	10	20	1	135																	
KOKN05	7,5	A	V	4	4	X	E1	Organisk kemi - teori		KS KE U W T						38	22	0	0	100																	
KMBF10	7,5	G2	V	4	4	X	E	Kvalitet och produktsäkerhet		KS KE U W T											56	0	0	16	68												
KFKN01	7,5	A	V	4	4	X	E	Magnetisk resonans - spektroskopi och avbildning		KS KE U W T											28	28	20	0	124												
KASN01	15	A	V	4	4	X	E1	Projektkurs i kemi		KS KE U T											0	0	80	40	100	0	0	80	40	100							
KIMN01	7,5	A	V	4	4	X	E	Immunoteknologi		KS KE U W T																	34	18	45	0	109						
KFKN05	7,5	A	V	4	4	X	E1	Yt- och kolloidkemi		KS KE U W T																	26	8	12	60	100						
KLG10	7,5	A	V	5	4	-	S	Kemometri - försöksplanering och multivariat analys		KS KE U W T	14	0	21	0	120																						
KMBN02	15	A	V	5	5	X	E	Projekt i livsvetenskaper		KS KE U W T	16	4	10	16	130	4	0	60	16	130																	

Specialisering Im - Livsmedel

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	F O L H S F O L H S F O L H S F O L H S													
											lp1	lp2	lp3	lp4										
KLG30	7,5	A	O	4	4	X	E	Livsmedelskemi och nutrition		KS KE U W T	34	14	16	0	150									
KMBF05	7,5	G2	O	4	4	X	E	Livsmedelsmikrobiologi		KS KE U W T	30	20	20	0	130									
KLG20	7,5	A	V	4	4	X	E	Livsmedelsteknik		KS KE U W T		28	28	16	0	100								
KLG01	7,5	A	V	4	4	X	E	Probiotika		KS KE U W T		22	20	20	0	140								
KMBF10	7,5	G2	V	4	4	X	E	Kvalitet och produktsäkerhet		KS KE U W T						56	0	0	16	68				
KLG25	7,5	A	V	4	4	X	E	Livsmedelsteknologi för formulering		KS KE U W T						30	20	16	0	0				
KLG15	7,5	A	V	4	4	X	E1	Livsmedelsindustrins relation till samhälle och konsument		KS KE U W T										20	20	10	0	150
KLTF01	7,5	G2	V	4	4	-	E1	Mejeriteknologi		KS KE U W T										60	0	40	0	100
KFKN05	7,5	A	V	4	4	X	E1	Yt- och kolloidkemi		KS KE U W T										26	8	12	60	100
KLG50	15	A	A	5	4	X	E	Projekt: Utveckling av livsmedelsprodukter		KS KE U T	20	6	30	7	150	8	0	30	7	150				
KLG10	7,5	A	V	5	4	-	S	Kemometri - försöksplanering och multivariat analys		KS KE U W T	14	0	21	0	120									
KLTF05	7,5	G2	V	5	5	-	E1	Mejeriprocesser		KS KE U W T	60	0	40	0	100									
KASN05	7,5	A	V	5	4	X	E1	Kromatografisk analys		KS KE U W T		36	10	20	1	135								

Specialisering mb - Molekylär bioteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	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
KMBN05	7,5	A	V	4	4	X	E	Metabolic engineering		KS KE U W T	34	12	40	0	54													
KBKN05	7,5	A	V	4	4	X	E1	Protein Engineering		KS KE U W T	20	10	40	0	130													
KFKN10	7,5	A	V	4	4	X	E1	Biofysikalisk kemi		KS KE U W T						38	14	15	0	133								
KBKN01	7,5	A	V	4	4	X	E1	Enzymteknologi		KS KE U W T						22	6	56	0	84								
KBTN01	7,5	A	V	4	4	X	E	Bioanalys		KS KE U W T										26	14	40	5	80				
KMBF10	7,5	G2	V	4	4	X	E	Kvalitet och produktsäkerhet		KS KE U W T										56	0	0	16	68				
KFKN01	7,5	A	V	4	4	X	E	Magnetisk resonans - spektroskopi och avbildning		KS KE U W T										28	28	20	0	124				
KBKN10	7,5	A	V	4	4	X	E1	Bioinformatik		KS KE U W T														24	28	0	0	128
KIMN01	7,5	A	V	4	4	X	E	Immunteknologi		KS KE U W T														34	18	45	0	109
KLGN10	7,5	A	V	5	4	-	S	Kemometri - försöksplanering och multivariat analys		KS KE U W T	14	0	21	0	120													
KMBN02	15	A	V	5	5	X	E	Projekt i livsvetenskaper		KS KE U W T	16	4	10	16	130	4	0	60	16	130								
KASN05	7,5	A	V	5	4	X	E1	Kromatografisk analys		KS KE U W T						36	10	20	1	135								

Specialisering pt - Bioprosessteknik

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	lp1				lp2				lp3				lp4						
											F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H
KETN30	7,5	A	O	4	4	X	E	Biokemisk reaktionsteknik	KS KE U W T		30	43	0	0	127														
KMBN05	7,5	A	V	4	4	X	E	Metabolic engineering	KS KE U W T		34	12	40	0	54														
KETN20	15	A	V	4	4	X	E1	Hållbar processdesign	KS KE U W T		20	22	22	0	136	18	20	24	0	138									
KBKN01	7,5	A	V	4	4	X	E1	Enzymteknologi	KS KE U W T							22	6	56	0	84									
KBTF10	7,5	G2	V	4	4	X	E	Miljöbioteknik	KS KE U W T							24	0	35	0	50									
KBTN05	7,5	A	V	4	4	X	E	Separationsprocesser i bioteknik	KS KE U T							20	28	16	0	90									
KBTN01	7,5	A	V	4	4	X	E	Bioanalys	KS KE U W T											26	14	40	5	80					
KMBF10	7,5	G2	V	4	4	X	E	Kvalitet och produktsäkerhet	KS KE U W T											56	0	0	16	68					
KETN01	7,5	A	V	4	4	X	E1	Processimulering	KS KE U W T											16	68	4	0	112					
KBTN10	15	A	V	4	4	X	E1	Bioteknik, projektering	KS KE U W T											20	52	0	0	100	0	52	0	0	100
FRTN25	7,5	A	V	4	4	X	E	Processreglering	KS KE U W T																26	28	8	8	130
KETN10	7,5	A	V	5	4	X	E	Tillämpade transportprocesser	KS KE U T							20	36	12	0	132									

Valfria kurser - B

Externt valfria kurser - B

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
GEMA20	7,5	G1	4	1	-	E	Engelska för tekniker	X	KS KE U W T	30	0	0	0	70	20	0	0	0	0	0	80								
GEMA70	15	G1	4	1	-	S	Japanska för tekniker	X	KS KE U W T	0	34	0	0	165	0	32	0	0	0	165									
GEMA25	7,5	G1	4	1	-	S	Tyska för tekniker	X	KS KE U W T	0	40	0	0	60	0	40	0	0	0	60									
GEMA20	7,5	G1	4	1	-	E	Engelska för tekniker	X	KS KE U W T									30	0	0	0	70	20	0	0	0	0	0	80
GEMA01	7,5	G1	4	1	-	S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs	X	KS KE U W T									0	26	0	0	74	0	26	0	0	0	74	
GEMA65	7,5	G1	4	1	-	S	Kinesiska för tekniker	X	KS KE U W T									0	20	0	0	80	0	20	0	0	0	80	

[GEMA20](#) Engelska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfördringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA70](#) Japanska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfördringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA25](#) Tyska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfördringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA01](#) Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfördringarna fr o m kull H11 och senare.*

[GEMA65](#) Kinesiska för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfördringarna fr o m kull H11 och senare.*

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

Examensarbeten - B

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i B-programmet.

Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
KFKM05	30	Examensarbete i biofysikalisk kemi	KS KE U W
KBTM05	30	Examensarbete i bioteknik	KS KE U W
MTTM10	30	Examensarbete i förpackningslogistik	KS KE U W
KIMM05	30	Examensarbete i immunteknologi	KS KE U W
KNLM05	30	Examensarbete i industriell näringslära och livsmedelskemi	KS KE U W
KETM05	30	Examensarbete i kemiteknik	KS KE U
KLGM15	30	Examensarbete i läkemedelsteknologi	KS KE U W
KLTM05	30	Examensarbete i livsmedelsteknik	KS KE U W
KLGM10	30	Examensarbete i livsmedelsteknologi	KS KE U W
KASM10	30	Examensarbete i materialkemi	KS KE U
KASM05	30	Examensarbete i organisk kemi	KS KE U W
KASM15	30	Examensarbete i polymerteknologi	KS KE U
FRTM01	30	Examensarbete i reglerteknik	KS KE U W
KASM01	30	Examensarbete i teknisk analytisk kemi	KS KE U
KMBM05	30	Examensarbete i teknisk mikrobiologi	KS KE U W
KBKM05	30	Examensarbete i tillämpad biokemi	KS KE U W
VVAM05	30	Examensarbete i vattenförsörjnings- och avloppsteknik	KS KE U