

Masterutbildning i läkemedelsteknologi: Forskning, utveckling och produktion

Årskurs 1, 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
KLG60	7,5	A	X	E	Läkemedelsformulering och produktion		KS KE U W T	1			
KOKN01	7,5	A	X	E1	Läkemedelskemi		KS KE U W T	1			
KIMN10	7,5	A	X	E	Biologiska läkemedel		KS KE U W T		2		
KASN40	15	A	X	E1	Projektkurs i läkemedel, material eller kemi		KS KE U T			3	4

Årskurs 1, läsåret 2020/21 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
							20/21 lp1	20/21 lp2	20/21 lp3	20/21 lp4	
KASN45	7,5	A	X	E1	Avancerad analytisk kemi	X	KS KE U T		2		
KFKN10	7,5	A	X	E1	Biofysikalisk kemi	X	KS KE U W T		2		
KOKN05	7,5	A	X	E1	Organisk kemi - teori	X	KS KE U W T		2		
KMBF10	7,5	G2	X	E	Kvalitet och produktsäkerhet	X	KS KE U W T			3	
KIMN01	7,5	A	X	E	Immunteknologi	X	KS KE U W T				4
KFKN05	7,5	A	X	E1	Yt- och kolloidkemi	X	KS KE U W T				4

[KASN45](#) Avancerad analytisk kemi: *Minst två av kurserna [KASN45](#), [KFKN10](#), [KOKN05](#), [KMBF10](#), [KIMN01](#) eller [KFKN05](#) måste ingå i examen.*

[KFKN10](#) Biofysikalisk kemi: *Minst två av kurserna [KASN45](#), [KFKN10](#), [KOKN05](#), [KMBF10](#), [KIMN01](#) eller [KFKN05](#) måste ingå i examen.*

[KOKN05](#) Organisk kemi - teori : *Minst två av kurserna [KASN45](#), [KFKN10](#), [KOKN05](#), [KMBF10](#), [KIMN01](#) eller [KFKN05](#) måste ingå i examen.*

[KMBF10](#) Kvalitet och produktsäkerhet: *Minst två av kurserna [KASN45](#), [KFKN10](#), [KOKN05](#), [KMBF10](#), [KIMN01](#) eller [KFKN05](#) måste ingå i examen.*

[KIMN01](#) Immunteknologi: *Minst två av kurserna [KASN45](#), [KFKN10](#), [KOKN05](#), [KMBF10](#), [KIMN01](#) eller [KFKN05](#) måste ingå i examen.*
[KFKN05](#) Yt- och kolloidkemi: *Minst två av kurserna [KASN45](#), [KFKN10](#), [KOKN05](#), [KMBF10](#), [KIMN01](#) eller [KFKN05](#) måste ingå i examen.*

Årskurs 2, läsåret 2021/22 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå		Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
		LUt					21/22 lp1	21/22 lp2	21/22 lp3	21/22 lp4
KMBN02	15	A	X	E	Projekt i livsvetenskaper	KS KE U W T	1	2		

Valfria kurser - MLAK

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
									lp1	lp2	lp3	lp4
EXTG50	7,5	G2	1 - 20/21	1	-	E1	Människans fysiologi	KS KE U W T		2		
KBTN05	7,5	A	1 - 20/21	1	X	E	Separationsprocesser i bioteknik	KS KE U T		2		
KBTN01	7,5	A	1 - 20/21	1	X	E	Bioanalys	KS KE U W T			3	
KFKN01	7,5	A	1 - 20/21	1	X	E	Magnetisk resonans - spektroskopi och avbildning	KS KE U W T			3	
EEMN21	7,5	A	2 - 21/22	2	X	E1	Introduktion till mikrofluidik och lab-on-a-chip system	KS KE U W T		1		
KLG10	7,5	A	2 - 21/22	2	-	E1	Kemometri - försöksplanering och multivariat analys	KS KE U W T		1		
KBKN05	7,5	A	2 - 21/22	2	X	E1	Protein Engineering	KS KE U W T		1		

Examensarbeten - MLAK

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i MLAK-programmet.

Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
KFKM01	30	Masterexamensarbete i biofysikalisk kemi	KS KE U
KBTM01	30	Masterexamensarbete i bioteknik	KS KE U W
KIMM01	30	Masterexamensarbete i immunteknologi	KS KE U W
KLGM05	30	Masterexamensarbete i läkemedelsteknologi	KS KE U
KASM20	30	Masterexamensarbete i organisk kemi	KS KE U
KAKM01	30	Masterexamensarbete i teknisk analytisk kemi	KS KE U
KMBM01	30	Masterexamensarbete i teknisk mikrobiologi	KS KE U W
KBKM01	30	Masterexamensarbete i tillämpad biokemi	KS KE U