

# Kemiteknik

## Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	07/08 lp1					07/08 lp2					07/08 lp3					07/08 lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
<a href="#">KKK065</a>	9	G1	-	S	Inledande kemiteknik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	42	42	16	0	140															
<a href="#">KOO101</a>	9	G1	-	S	Grundläggande kemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	28	14	15	0	50	28	14	10	0	50	4	2	0	0	6					
<a href="#">FMAA01</a>	15	G1	-	S	Endimensionell analys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	34	42	0	0	81	0	0	0	0	0	42	28	0	0	81	42	28	0	0	81
<a href="#">KETA01</a>	21	G1	-	S	Kemiteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	15	13	10	36	50	24	0	10	0	40	36	34	12	0	60	14	12	4	44	50
<a href="#">FMA420</a>	6	G1	-	S	Linjär algebra		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						42	28	0	0	90										
<a href="#">KOK012</a>	9	G1	-	S	Organisk kemi, allmän kurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>											20	10	0	0	20	26	4	36	0	30

[KKK065](#) Inledande kemiteknik: *Kursen är avsedd för studenter antagna på den avkortade civilingenjörsutbildningen.*

## Årskurs 2 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	07/08 lp1					07/08 lp2					07/08 lp3					07/08 lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
<a href="#">FMA430</a>	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	50	28	4	0	90															
<a href="#">KFK080</a>	7,5	G1	-	S	Termodynamik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	28	42	20	0	50															
<a href="#">KAT090</a>	7,5	G2	-	S	Kemisk apparatteknik, transportprocesser		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						28	28	20	12	90										
<a href="#">KOO022</a>	7,5	G1	-	S	Oorganisk kemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>											28	28	25	0	70					
<a href="#">KAT031</a>	7,5	G2	-	S	Kemisk apparatteknik, separationsprocesser		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>																24	36	18	24	90
<a href="#">KFK090</a>	7,5	G2	-	S	Molekylär växelverkan och dynamik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>																28	42	20	0	60
<a href="#">FHL055</a>	7,5	G1	-	S	Teknisk mekanik	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	Periodiserad																			



Kurskod	Poäng	Nivå	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	07/08																					
								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="#">FMN130</a>	7,5	A	X	E1	Numeriska metoder för differentialekvationer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>			56	0	28	30	70															
<a href="#">FRT081</a>	7,5	G2	-	S	Processreglering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>			26	28	12	0	90															
<a href="#">KFK025</a>	7,5	G2	-	E2	Yt- och kolloidkemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>			26	8	12	60	100															
<a href="#">FMS210</a>	7,5	G2	-	S	Kemometri		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>								14	0	21	0	120										
<a href="#">KTE131</a>	7,5	G2	-	S	Processriskanalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>								16	56	0	0	70										

## Specialisering I - Läkemedel

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./valfr.	Ingår i äk	Fr. äk	LUT	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	07/08																								
											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="#">KLG027</a>	7,5	A	O	4	4	X	E1	Läkemedelsformulering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	28	20	25	0	150																				
<a href="#">KOK085</a>	7,5	G2	O	4	4	X	E1	Läkemedelskemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	28	20	0	0	100																				
<a href="#">MAM242</a>	7,5	G2	V	4	4	X	E1	Aerosolteknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						38	12	14	0	125															
<a href="#">KOK095</a>	7,5	G2	V	4	4	X	E1	Beräkningskemi och strukturanalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						26	28	0	0	100															
<a href="#">KFK032</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Biofysikalisk kemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						48	8	20	0	60															
<a href="#">KMB031</a>	7,5	G2	V	4	4	-	S	Kvalitet och produktsäkerhet		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						56	0	0	16	68															
<a href="#">KOK090</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Läkemedelssyntes		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						40	28	0	0	100															
<a href="#">KFK025</a>	7,5	G2	V	4	3	-	E2	Yt- och kolloidkemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						26	8	12	60	100															
<a href="#">FMS210</a>	7,5	G2	V	4	3	-	S	Kemometri		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>											14	0	21	0	120										
<a href="#">KAK050</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Kromatografisk analys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>											24	10	35	0	129										
<a href="#">KPO010</a>	7,5	A	V	4	4	X	E	Polymerfysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>											20	8	42	2	120										
<a href="#">KLG031</a>	15	A	V	4	4	-	E1	Läkemedelsformulering, projekt		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>											6	14	60	0	100	6	14	60	0	100					
<a href="#">KOK100</a>	15	A	V	4	4	X	E1	Projektkurs i läkemedelskemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>											10	20	80	10	100	10	20	80	10	100					
<a href="#">KAK070</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Kromatografisk bioanalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>																25	3	25	0	147					
<a href="#">KAT080</a>	7,5	A	V	4	3	X	E2	Partikelteknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>																									

## Specialisering m - Material

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./valfr.	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	Länkar																			
											lp1	lp2	lp3	lp4																
<a href="#">KOO045</a>	7,5	A	O	4	4	X	E2	Materialkemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
<a href="#">KPO010</a>	7,5	A	O	4	4	X	E	Polymerfysik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>												20	8	42	2	120					
<a href="#">FHL021</a>	7,5	G1	V	4	3	-	S	Hållfasthetslära, allmän kurs	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		28	28	2	10	130															
<a href="#">KTE080</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Polymerkemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		26	10	34	0	120															
<a href="#">FAF045</a>	9	A	V	4	4	X	E	Nanostrukturers fysik och kemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		28	0	0	0	92	28	0	0	0	92										
<a href="#">FAFN15</a>	7,5	A	V	4	4	X	E2	Kristalltillväxt och halvledarepitaxi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>							18	8	0	0	150										
<a href="#">KOK090</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Läkemedelssyntes	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>							40	28	0	0	100										
<a href="#">KOO065</a>	7,5	A	V	4	4	X	E2	Mikroskopisk karaktärisering av material	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>							28	0	56	0	80										
<a href="#">KFK025</a>	7,5	G2	V	4	3	-	E2	Yt- och kolloidkemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>							26	8	12	60	100										
<a href="#">KFK095</a>	7,5	G2	V	4	4	-	S	Molekylspektroskopi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>												28	28	20	0	50					
<a href="#">KTE055</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Katalys, utvidgad kurs	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>																	36	0	17	12	140
<a href="#">KAT080</a>	7,5	A	V	4	3	X	E2	Partikelteknologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>																	30	12	10	30	90
<a href="#">KPO021</a>	7,5	A	V	4	4	X	E2	Polymera material, projekt	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>																	20	0	50	0	70

## Specialisering p - Processdesign

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	S	F	O	L	S	F	O	L	S	F	O	L
<a href="#">KET050</a>	15	A	O	4	4	-	S	Projektering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>									14	56	0	0	100	0	56	0	0	0	100	
<a href="#">KTE071</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Biokemisk reaktionsteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	30	26	0	24	80															
<a href="#">FHL021</a>	7,5	G1	V	4	3	-	S	Hållfasthetslära, allmän kurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	28	28	2	10	130															
<a href="#">KET040</a>	7,5	G2	V	4	4	-	S	Kemisk processteknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	34	16	0	5	140															
<a href="#">KAT051</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Separationsprocesser, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	28	20	50	0	100															
<a href="#">KET010</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Energi och miljö		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						32	22	42	0	100										
<a href="#">KTE061</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Kemisk reaktionsteknik, fortsättningskurs	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						28	20	40	6	56										
<a href="#">EMN130</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Numeriska metoder för differentialekvationer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>						56	0	28	30	70										
<a href="#">FRT081</a>	7,5	G2	V	4	3	-	S	Processreglering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>						26	28	12	0	90										
<a href="#">KETN01</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Processsimulering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>											18	18	18	40	20					
<a href="#">KTE131</a>	7,5	G2	V	4	3	-	S	Processriskanalys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>											16	56	0	0	70					
<a href="#">KTE055</a>	7,5	A	V	4	4	-	S	Katalys, utvidgad kurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>															36	0	17	12	140	
<a href="#">KAT080</a>	7,5	A	V	4	3	X	E2	Partikelteknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>															30	12	10	30	90	

[KTE061](#) Kemisk reaktionsteknik, fortsättningskurs: *Hemtentamen*

## Valfria kurser - K



[KKK000](#) Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen: *Kursen är inte knuten till någon specifik läsperiod. Individuell studieplan ska upprättas och godkännas.*

## Examensarbeten - K

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i K-programmet.

### Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
MAM720	30	Examensarbete i aerosolteknologi	<a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
KFK920	30	Examensarbete i biofysikalisk kemi	<a href="#">U</a>
KET920	30	Examensarbete i kemiteknik	<a href="#">U</a>
KLK920	30	Examensarbete i läkemedelsteknologi	<a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
KLT920	30	Examensarbete i livsmedelsteknik	<a href="#">U</a>
KOO920	30	Examensarbete i materialkemi	<a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
KOK820	30	Examensarbete i organisk kemi	<a href="#">U</a>
KTE720	30	Examensarbete i polymerteknologi	<a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
MIO920	30	Examensarbete i produktionsekonomi	<a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
FRT820	30	Examensarbete i reglerteknik	<a href="#">U</a>
TMA820	30	Examensarbete i Technology Management	<a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
KAK820	30	Examensarbete i teknisk analytisk kemi	<a href="#">U</a>
KMB820	30	Examensarbete i teknisk mikrobiologi	<a href="#">U</a> <a href="#">W</a>
VVA820	30	Examensarbete i vattenförsörjnings- och avloppsteknik	<a href="#">U</a>