

# Kemiteknik

## Årskurs 1 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	07/08	07/08	07/08	07/08
								lp1	lp2	lp3	lp4
<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>	1			
<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>	1	2	3	
<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>	1	-	3	4
<a href="#">KETA01</a>	21	G1	-	S	Kemiteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	2	3	4
<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>		2		
<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>			3	4

[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	
<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>	1			
<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>	1			
<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>		2		
<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>			3	
<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>				4
<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>				4
<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			

[FHL055](#) Teknisk mekanik: *Kursen startar läsåret 08/09.*

## Årskurs 2 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	Lut	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	07/08	07/08	07/08	07/08
								lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">KBK060</a>	7,5	G1	-	S	Biologisk kemi och teknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		2		
<a href="#">MIO012</a>	6	G1	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		2		
<a href="#">KOK070</a>	7,5	G1	-	S	Teknisk organisk kemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>		2		
<a href="#">FAF062</a>	7,5	G1	-	S	Fysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>			3	
<a href="#">KOK032</a>	7,5	G2	X	E1	Miljö kemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>			3	
<a href="#">FMA062</a>	7,5	G2	-	S	Tillämpad matematik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>			3	4

## Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	07/08	07/08	07/08	07/08
								lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">KAK016</a>	7,5	G2	-	S	Analytisk kemi		<a href="#">KS KE U W</a>	1			
<a href="#">FMS086</a>	7,5	G2	-	S	Matematisk statistik		<a href="#">KS KE U W</a>	1			
<a href="#">KTE023</a>	15	G2	-	S	Kemisk process- och reaktionsteknik		<a href="#">KS KE U W</a>		2	3	4
<a href="#">KET030</a>	7,5	G2	-	S	Energiteknik		<a href="#">KS KE U W</a>			3	
<a href="#">KOO052</a>	7,5	G2	-	S	Material- och polymerteknologi		<a href="#">KS KE U W</a>				4

## Årskurs 3 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	07/08	07/08	07/08	07/08
								lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">EMN130</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>		2		
<a href="#">ERT081</a>	7,5	G2	-	S	Processreglering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>		2		
<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>		2		
<a href="#">EMS210</a>	7,5	G2	-	S	Kemometri		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>			3	
<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>			3	

## Specialisering I - Läkemedel

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">KLG027</a>	7,5	A	O	4	4	X	E1	Läkemedelsformulering		<a href="#">KS KE U W</a>	1			
<a href="#">KOK085</a>	7,5	G2	O	4	4	X	E1	Läkemedelskemi		<a href="#">KS KE U W</a>	1			
<a href="#">MAM242</a>	7,5	G2	V	4	4	X	E1	Aerosolteknologi		<a href="#">KS KE U W</a>		2		
<a href="#">KOK095</a>	7,5	G2	V	4	4	X	E1	Beräkningskemi och strukturanalys		<a href="#">KS KE U W</a>		2		
<a href="#">KFK032</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Biofysikalisk kemi		<a href="#">KS KE U W</a>		2		
<a href="#">KMB031</a>	7,5	G2	V	4	4	-	S	Kvalitet och produktsäkerhet		<a href="#">KS KE U W</a>		2		
<a href="#">KOK090</a>	7,5	A	V	4	4	X	E1	Läkemedelssyntes		<a href="#">KS KE U W</a>		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
												lp1	lp2	lp3
<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>			2	
<a href="#">EMS210</a>	7,5	G2	V	4	3	-	S	Kemometri		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>				3
<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>				3
<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>				3
<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>			3	4
<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>			3	4
<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>				4

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar				
										lp1	lp2	lp3	lp4	
<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>	4

### Specialisering m - Material



Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar	Länkar			
			Ingår i åk	Fr. åk	LUt		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>	1				
<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>			3		
<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>	1				
<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>	1				
<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>	1	2			
<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>		2			
<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>		2			

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar			
			Ingår i år	Fr. år	LUt	KS	KE			U	W	lp1	lp2
<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>			2	
<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>			2	
<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>				3
<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>				4
<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>				4
<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>				4

## Specialisering p - Processdesign

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp1	lp2	lp3	lp4
<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>			3	4
<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>	1			
<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>	1			
<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>	1			
<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>	1			
<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>		2		
<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>		2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar			
			Ingår i år	Fr. år	LUt		lp1			lp2	lp3	lp4	
<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>			2	
<a href="#">ERT081</a>	7,5	G2	V	4	3	-	S	Processreglering	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>			2	
<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>				3
<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>				3
<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>				4
<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>				4

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

Valfria kurser - K

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar				
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4	
<a href="#">GEMA30</a>	4,5	G1	2	1	-	S Svenska för tekniker	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1			
<a href="#">GEMA20</a>	7,5	G1	2	1	-	E Engelska för tekniker	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	2		
<a href="#">GEMA05</a>	7,5	G1	2	1	-	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	2		
<a href="#">GEMF05</a>	7,5	G2	2	1	-	S Genus i naturvetenskap och teknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	2		
<a href="#">GEMA60</a>	7,5	G1	2	1	-	S Juridik för tekniker	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	2		
<a href="#">GEMA10</a>	7,5	G1	2	1	-	Spanska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	2		
<a href="#">GEMA50</a>	4,5	G1	2	1	-	S Teknikhistoria		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	2		

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Länkar	Fotnot	Länkar				
			Ingår i år	Fr. år	LUt			Kursnamn	lp1	lp2	lp3	lp4
<a href="#">GEMF01</a>	7,5	G2	2	2	-	S	Teknisk miljövetenskap	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	2		
<a href="#">GEMA25</a>	7,5	G1	2	1	-	S	Tyska för tekniker	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	1	2		
<a href="#">GEMA40</a>	7,5	G1	2	1	-	S	Entreprenörskap och affärsutveckling	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>			3	
<a href="#">ETI280</a>	6	G1	2	2	X	S	Immateriärrätt	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>			3	
<a href="#">GEMA35</a>	4,5	G1	2	1	-	S	Samhällsekonomi för tekniker	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>			3	
<a href="#">GEMA30</a>	4,5	G1	2	1	-	S	Svenska för tekniker	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>			3	
<a href="#">GEMA20</a>	7,5	G1	2	1	-	E	Engelska för tekniker	X <a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>			3	4

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar							
			Ingår i åk	Fr. åk	LUt				lp1	lp2	lp3	lp4				
<a href="#">GEMA45</a>	3	G1	2	1	-	S	Förståelse och lärande		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>			3	4
<a href="#">GEMA01</a>	7,5	G1	2	1	-		Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>			3	4
<a href="#">GEMA60</a>	7,5	G1	2	1	-	S	Juridik för tekniker	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>			3	4
<a href="#">GEMA65</a>	7,5	G1	2	1	-	S	Kinesiska för tekniker		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>				3	4
<a href="#">GEMA55</a>	6	G1	2	1	-	S	Medicin för tekniker		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>			3	4
<a href="#">GEMA15</a>	7,5	G1	2	1	-		Spanska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>			3	4
<a href="#">KKK000</a>	15	A	4	4	X	E2	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X	<a href="#">KS</a>	<a href="#">KE</a>	<a href="#">U</a>	<a href="#">W</a>	1			



Kurskod	Poäng	Nivå	Språk			Kursnamn	Fotnot	Länkar					
			Ingår i år	Fr. år	LUt			lp1	lp2	lp3	lp4		
<a href="#">KKK000</a>							X				2		
<a href="#">KKK000</a>							X				3		
<a href="#">KKK000</a>							X					4	

[GEMA30](#) Svenska för tekniker: *Kursen ges två gånger per läsår.*

[GEMA20](#) Engelska för tekniker: *Kursen ges två gånger per läsår.*

[GEMA60](#) Juridik för tekniker: *Kursen ges två gånger per läsår.*

[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>
KLG920	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>