

# Kemiteknik

## Årskurs 1, läsåret 2016/17 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	16/17 lp1					16/17 lp2					16/17 lp3					16/17 lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
<a href="#">KETA05</a>	7,5	G1	-	S	Introduktion till kemiteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	12	72	18	0	100															
<a href="#">FMAA05</a>	15	G1	-	S	Endimensionell analys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	50	24	0	0	128	50	24	0	0	128										
<a href="#">KOOA10</a>	7,5	G1	-	S	Inledande kemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						42	14	15	0	80										
<a href="#">KOOA15</a>	7,5	G1	-	S	Allmän kemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											42	28	15	0	80					
<a href="#">FMAA20</a>	7,5	G1	-	S	Linjär algebra med introduktion till datorhjälpmedel		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											46	24	0	0	130					
<a href="#">KOKA25</a>	7,5	G1	-	S	Organisk kemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																42	14	24	0	80
<a href="#">KETA10</a>	7,5	G1	-	S	Processberäkningar		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																36	28	6	0	130

## Årskurs 2, läsåret 2017/18 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	17/18 lp1					17/18 lp2					17/18 lp3					17/18 lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
<a href="#">FMAB30</a>	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	44	16	2	0	100															
<a href="#">KFKA05</a>	7,5	G1	-	S	Molekylära drivkrafter 1: Termodynamik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	28	28	20	0	60															
<a href="#">KBKA05</a>	7,5	G1	-	S	Teknisk biologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						28	6	32	0	100										
<a href="#">KETF01</a>	9	G2	-	S	Transportprocesser		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						36	36	24	0	144										
<a href="#">KASA10</a>	7,5	G1	-	S	Oorganisk kemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											28	28	25	0	70					
<a href="#">FHLA05</a>	7,5	G1	X	E	Teknisk mekanik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											42	42	0	0	120					
<a href="#">KFKF01</a>	7,5	G2	-	S	Molekylära drivkrafter 2: Växelverkan och dynamik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																28	28	20	0	60
<a href="#">KETF10</a>	7,5	G2	-	S	Separationsprocesser		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																22	35	15	0	128

### Årskurs 3, läsåret 2018/19 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	18/19 lp1					18/19 lp2					18/19 lp3					18/19 lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
<a href="#">KAKF05</a>	7,5	G2	-	S	Analytisk kemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		30	10	24	1	150															
<a href="#">EMSF70</a>	7,5	G2	-	S	Matematisk statistik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>		26	16	8	1	140															
<a href="#">MIOA15</a>	7,5	G1	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>							54	12	9	0	125										
<a href="#">KETF25</a>	7,5	G2	-	S	Reaktionsteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>							38	28	8	0	118										
<a href="#">KETF30</a>	7,5	G2	-	S	Energiteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>												26	30	10	0	130					
<a href="#">KETF05</a>	7,5	G2	X	E1	Projektlaboration i kemiteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>												0	0	12	0	45	0	0	86	0	55
<a href="#">KASF05</a>	7,5	G2	-	S	Material- och polymerteknologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																	56	0	0	14	80

### Årskurs 3, läsåret 2018/19 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	18/19 lp1					18/19 lp2					18/19 lp3					18/19 lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
<a href="#">KASF01</a>	7,5	G2	X	E1	Miljö kemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>												54	28	0	0	80					
<a href="#">KETF35</a>	7,5	G2	-	S	Processriskanalys	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>												16	56	1	0	127					

### Specialisering I - Läkemedel



Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	Läroplaner																				
											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="#">KASN10</a>	7,5	A	O	4 - 19/20	4	X	E1	Materialkemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	42	12	0	16	100																
<a href="#">KASN20</a>	7,5	A	O	4 - 19/20	4	X	E1	Polymerfysik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						20	8	42	2	120											
<a href="#">KASN25</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Polymerkemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	26	10	34	0	120																
<a href="#">KASE15</a>	7,5	G2	V	4 - 19/20	4	X	E	Analys på nanoskalan		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						42	12	6	0	100											
<a href="#">FFFN05</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Nanomaterial - Termodynamik och kinetik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						28	14	0	0	158											
<a href="#">KOKN05</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E1	Organisk kemi - teori		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						38	22	0	0	100											
<a href="#">FAFN15</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Kristalltillväxt och halvledarepitaxi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											18	8	0	0	170						
<a href="#">KFKN01</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Magnetisk resonans - spektroskopi och avbildning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											28	28	20	0	124						
<a href="#">KASN01</a>	15	A	V	4 - 19/20	4	X	E1	Projektkurs i kemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>											0	0	80	40	100	0	0	80	40	100	
<a href="#">KASN15</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	-	E1	Mikroskopisk karakterisering av material		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																14	0	70	0	80	
<a href="#">KFKN05</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E1	Yt- och kolloidkemi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																26	8	12	60	100	

## Specialisering p - Processdesign

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	Läroplaner																				
											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="#">KETN20</a>	15	A	O	4 - 19/20	4	X	E1	Hållbar processdesign		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	20	22	22	0	136	18	20	24	0	138											
<a href="#">KETN30</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Biokemisk reaktionsteknik		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	30	43	0	0	127																
<a href="#">KETF20</a>	7,5	G2	V	4 - 19/20	4	X	E1	Kemitekniska processer		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	40	4	6	0	148																
<a href="#">KETN10</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Tillämpade transportprocesser		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">T</a>						20	36	12	0	132											
<a href="#">KETN01</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E1	Processimulering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											16	68	4	0	112						
<a href="#">KETN25</a>	15	A	V	4 - 19/20	4	X	E1	Projektering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											0	0	18	0	182	0	0	0	0	200	
<a href="#">FRTN25</a>	7,5	A	V	4 - 19/20	4	X	E	Processreglering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																26	28	8	8	130	

## Valfria kurser - K

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	Läsplan																			
										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="#">KKK000</a>	15	A	4 - 19/20	4	X	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	0	0	0	0	400															
<a href="#">MTTN40</a>	7,5	A	4 - 19/20	4	X	E	Förpackningsteknik och utveckling		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	40	28	20	0	112															
<a href="#">IYT000</a>	15	G2	4 - 19/20	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>	0	0	0	0	400															
<a href="#">EDAA20</a>	7,5	G1	4 - 19/20	3	-	S	Programmering och databaser		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	32	6	32	0	130															
<a href="#">MAMF55</a>	7,5	G2	4 - 19/20	4	X	E1	Aerosolteknologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						38	12	14	0	125										
<a href="#">KKK000</a>	15	A	4 - 19/20	4	X	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>					400															
<a href="#">IYT000</a>	15	G2	4 - 19/20	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>					400															
<a href="#">EXTG50</a>	7,5	G2	4 - 19/20	4	-	S	Människans fysiologi		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>						40	20	20	0	120										
<a href="#">BLTF01</a>	7,5	G2	4 - 19/20	4	X	E1	Enhetsoperationer för bioteknik- och livsmedelsindustrin		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											10	14	40	7	90					
<a href="#">KKK000</a>	15	A	4 - 19/20	4	X	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>											0	0	0	0	400					
<a href="#">MIOF25</a>	6	G2	4 - 19/20	4	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											36	14	8	1	101					
<a href="#">IYT000</a>	15	G2	4 - 19/20	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>											0	0	0	0	400					
<a href="#">ETIA10</a>	7,5	G1	4 - 19/20	4	X	E	Patent och annan immaterialrätt		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											28	6	3	0	160					
<a href="#">FMAF10</a>	5	G2	4 - 19/20	4	-	S	Tillämpad matematik - Linjära system		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											26	10	4	0	93					
<a href="#">BMEA01</a>	6	G1	4 - 19/20	4	-	S	Medicin för tekniker	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											36	0	0	0	40	36	0	0	0	40
<a href="#">EDAA65</a>	6	G1	4 - 19/20	3	-	S	Programmering		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											20	7	8	0	45	16	0	24	0	40
<a href="#">EITA05</a>	4,5	G1	4 - 19/20	3	-	S	Teknikhistoria		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											14	0	0	0	40	14	7	0	0	40
<a href="#">KKK000</a>	15	A	4 - 19/20	4	X	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>																0	0	0	0	400
<a href="#">MIOF20</a>	6	G2	4 - 19/20	4	-	S	Företagsorganisation		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																42	0	14	1	104
<a href="#">FBRF01</a>	7,5	G2	4 - 19/20	4	X	E	Grundläggande förbränning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																28	8	4	60	100
<a href="#">MIOF25</a>	6	G2	4 - 19/20	4	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																36	14	8	1	101
<a href="#">IYT000</a>	15	G2	4 - 19/20	3	-	S	Ingenjörinriktad yrkesträning		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a>																0	0	0	0	400
<a href="#">MIOF05</a>	2	G2	4 - 19/20	4	-	S	Projekt i industriell ekonomi, fortsättningskurs		<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>																2	0	16	1	34

[KKK000](#) Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen: *Kursen är inte knuten till någon specifik läsperiod. Uppgifterna om timmar förutsätter att kursen går över en läsperiod. En individuell plan ska upprättas och godkännas.*

[BMEA01](#) Medicin för tekniker: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2019/20, 2021/22.*

## Externt valfria kurser - K

Kurskod	Poäng	Nivå	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	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
<a href="#">GEMA20</a>	7,5	G1	4 - 19/20	1	-	E	Engelska för tekniker	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	30	0	0	0	70	20	0	0	0	80										
<a href="#">GEMA70</a>	15	G1	4 - 19/20	1	-	S	Japanska för tekniker	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	0	34	0	0	165	0	32	0	0	165										
<a href="#">GEMA25</a>	7,5	G1	4 - 19/20	1	-	S	Tyska för tekniker	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>	0	40	0	0	60	0	40	0	0	60										
<a href="#">GEMA20</a>	7,5	G1	4 - 19/20	1	-	E	Engelska för tekniker	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											30	0	0	0	70	20	0	0	0	80
<a href="#">GEMA01</a>	7,5	G1	4 - 19/20	1	-	S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											0	26	0	0	74	0	26	0	0	74
<a href="#">GEMA65</a>	7,5	G1	4 - 19/20	1	-	S	Kinesiska för tekniker	X	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a> <a href="#">W</a> <a href="#">T</a>											0	20	0	0	80	0	20	0	0	80

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

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

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

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

## Kandidatarbeten - K

Listan innehåller de kandidatarbeten som ingår i K-programmet.

### Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
KFKL01	15	Kandidatarbete i biofysikalisk kemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KETL01	15	Kandidatarbete i kemiteknik	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KOOL01	15	Kandidatarbete i materialkemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KOKL01	15	Kandidatarbete i organisk kemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KPOL01	15	Kandidatarbete i polymerteknologi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>
KAKL01	15	Kandidatarbete i teknisk analytisk kemi	<a href="#">KS</a> <a href="#">KE</a> <a href="#">U</a>