

Kemiteknik

Årskurs 1, läsåret 2010/11 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	10/11 lp4
KOO101	9	G1	-	S	Grundläggande kemi		KS KE U W	
FMAA01	15	G1	-	S	Endimensionell analys		KS KE U W	1
KETA01	21	G1	-	S	Kemiteknik		KS KE U W	1
FMA420	6	G1	-	S	Linjär algebra		KS KE U W	
KOK012	9	G1	-	S	Organisk kemi, allmän kurs		KS KE U W	1

Årskurs 2, läsåret 2011/12 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå		Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	11/12 lp4
			LUt					
FMA430	6	G1	-	S	Flerdimensionell analys		KS KE U W T	
KFK080	7,5	G1	-	S	Termodynamik		KS KE U W T	
KBKA05	7,5	G1	-	E2	Teknisk biologi		KS KE U W T	
KETF01	9	G2	-	S	Transportprocesser		KS KE U W T	
KOO022	7,5	G1	-	S	Oorganisk kemi		KS KE U W T	
FHL055	7,5	G1	-	S	Teknisk mekanik		KS KE U W T	
KFK090	7,5	G2	-	S	Molekylär växelverkan och dynamik		KS KE U W T	1
KETF10	7,5	G2	-	S	Separationsprocesser		KS KE U W T	1

Årskurs 3, läsåret 2012/13 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	12/13	12/13	12/13	12/13
								lp1	lp2	lp3	lp4
KAKF01	9	G2	-	S	Analytisk kemi		KS KE U W T	1			
EMS086	7,5	G2	-	S	Matematisk statistik		KS KE U W T	1			
MIO012	6	G1	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs		KS KE U W T		2		
KET045	7,5	G2	-	S	Kemisk reaktionsteknik		KS KE U W T		2		
KET030	7,5	G2	-	S	Energiteknik		KS KE U W T			3	
KETF05	7,5	G2	X	E1	Projektlaboration i kemiteknik		KS KE U W T			3	4
KOO052	7,5	G2	-	S	Material- och polymerteknologi		KS KE U W T				4

Årskurs 3, läsåret 2012/13 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar			
							12/13 lp1	12/13 lp2	12/13 lp3	12/13 lp4
KOK032	7,5	G2	X	E1	Miljö kemi	KS KE U W T			3	
KTE131	7,5	G2	-	S	Processriskanalys	KS KE U W T			3	

Specialisering I - Läkemedel

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
KLG027	7,5	A	O	4 - 13/14	4	X	E	Läkemedelsformulering		KS KE U W T	1
KOKN01	7,5	A	O	4 - 13/14	4	X	E1	Läkemedelskemi		KS KE U W T	1
KFK032	7,5	A	V	4 - 13/14	4	X	E1	Biofysikalisk kemi		KS KE U W T	
KNL026	7,5	G2	V	4 - 13/14	4	X	E	Fysiologi		KS KE U W T	
KAK050	7,5	A	V	4 - 13/14	4	X	E1	Kromatografisk analys		KS KE U W T	
KOKN05	7,5	A	V	4 - 13/14	4	X	E1	Organisk kemi - teori		KS KE U T	
FMS210	7,5	G2	V	4 - 13/14	4	-	S	Kemometri		KS KE U T	
KMB031	7,5	G2	V	4 - 13/14	4	X	E1	Kvalitet och produktsäkerhet		KS KE U W T	
KFEKN01	7,5	A	V	4 - 13/14	4	X	E	Magnetisk resonans - spektroskopi och avbildning		KS KE U W T	
KASN01	15	A	V	4 - 13/14	4	X	E1	Projektkurs i kemi		KS KE U T	
FRTN25	7,5	A	V	4 - 13/14	4	-	S	Processreglering		KS KE U W T	
KFEKN05	7,5	A	V	4 - 13/14	4	X	E1	Yt- och kolloidkemi		KS KE U W T	
KMBN02	15	A	V	5 - 14/15	5	X	E	Projekt i livsvetenskaper		KS KE U W T	1

Specialisering m - Material

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.		Fr. år	LUt	Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	
			Ingår i år									
KOO045	7,5	A	O	4 - 13/14	4	X	E1	Materialkemi		KS KE U W T	1	
KPO010	7,5	A	O	4 - 13/14	4	X	E	Polymerfysik		KS KE U W T		
KTE055	7,5	A	V	4 - 13/14	4	-	S	Katalys, utvidgad kurs		KS KE U W T	1	
KETF20	7,5	G2	V	4 - 13/14	4	X	E1	Kemitekniska processer		KS KE U T	1	
KTE080	7,5	A	V	4 - 13/14	4	X	E1	Polymerkemi		KS KE U W T	1	
KOO105	7,5	G2	V	4 - 13/14	4	X	E	Analys på nanoskalan		KS KE U W T		
FKM070	7,5	A	V	4 - 13/14	4	X	E1	Avancerad materialteknologi		KS KE U W T		
FFFN05	7,5	A	V	4 - 13/14	4	X	E	Nanomaterial - Termodynamik och kinetik		KS KE U W T		
KOKN05	7,5	A	V	4 - 13/14	4	X	E1	Organisk kemi - teori		KS KE U T		
FAFN15	7,5	A	V	4 - 13/14	4	X	E	Kristalltillväxt och halvledarepitaxi		KS KE U W T		
KFKN01	7,5	A	V	4 - 13/14	4	X	E	Magnetisk resonans - spektroskopi och avbildning		KS KE U W T		
KASN01	15	A	V	4 - 13/14	4	X	E1	Projektkurs i kemi		KS KE U T		
KOO065	7,5	A	V	4 - 13/14	4	-	E1	Mikroskopisk karaktärisering av material		KS KE U W T		
KFKN05	7,5	A	V	4 - 13/14	4	X	E1	Yt- och kolloidkemi		KS KE U W T		

Specialisering p - Processdesign

Kurskod	Poäng	Nivå		Obl./ valfr.		Språk		Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
		Ingår i år	Fr. år	LUt							
KET050	15	A	O	4 - 13/14	4	-	S	Projektering		KS KE U W T	
KTE071	7,5	A	V	4 - 13/14	4	X	E1	Biokemisk reaktionsteknik		KS KE U W T	1
KBT115	7,5	G2	V	4 - 13/14	4	X	E1	Bioprosessteknik	X	KS KE U W T	1
KETN05	7,5	A	V	4 - 13/14	4	-	S	Industriella separationsprocesser		KS KE U W T	1
KTE055	7,5	A	V	4 - 13/14	4	-	S	Katalys, utvidgad kurs		KS KE U W T	1
KETE20	7,5	G2	V	4 - 13/14	4	X	E1	Kemitekniska processer		KS KE U T	1
KBT060	7,5	G2	V	4 - 13/14	4	X	E	Biotekniska separationsprocesser		KS KE U W T	
KET010	7,5	A	V	4 - 13/14	4	X	E	Energi och miljö		KS KE U W T	
KETN10	7,5	A	V	4 - 13/14	4	X	E	Tillämpade transportprocesser		KS KE U T	
FMS210	7,5	G2	V	4 - 13/14	4	-	S	Kemometri		KS KE U T	
KETN01	7,5	A	V	4 - 13/14	4	X	E1	Processsimulering		KS KE U W T	
ERTN25	7,5	A	V	4 - 13/14	4	-	S	Processreglering		KS KE U W T	

[KBT115](#) Bioprosessteknik: Kursen ges på svenska i lp4 för K, åk 3.

Valfria kurser - K

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
			Ingår i år	Fr. år	LUt					
KKK000	15	A	4 - 13/14	4	X	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X	KS KE U W	1
MTTN40	7,5	A	4 - 13/14	3	X	E	Förpackningsteknik och utveckling		KS KE U W T	1
EDAA20	7,5	G1	4 - 13/14	3	-	S	Programmering och databaser		KS KE U W T	1
GEMA20	7,5	G1	4 - 13/14	1	-	E	Engelska för tekniker		KS KE U W T	1
GEMA60	7,5	G1	4 - 13/14	1	-	S	Juridik för tekniker		KS KE U W T	1
GEMA50	4,5	G1	4 - 13/14	1	-	S	Teknikhistoria		KS KE U W T	1
GEMA25	7,5	G1	4 - 13/14	1	-	S	Tyska för tekniker		KS KE U W T	1

Kurskod	Poäng	Nivå	Språk				Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp4
			Ingår i år	Fr. år	LUt					
GEMA70	15	G1	4 - 13/14	1	-	S	Japanska för tekniker	KS KE U W T	1	
KKK000	15	A	4 - 13/14	4	X	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X KS KE U W		
EDA501	6	G1	4 - 13/14	3	-	S	Programmering	X KS KE U W T		
BLT015	7,5	G2	4 - 13/14	4	X	E1	Enhetsoperationer för bioteknik- och livsmedelsindustrin	KS KE U W T		
KKK000	15	A	4 - 13/14	4	X	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X KS KE U W		
MIO040	6	G2	4 - 13/14	4	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs	KS KE U W T		
ETIA10	7,5	G1	4 - 13/14	4	X	E	Patent och annan immaterialrätt	KS KE U W T		
FMAF10	5	G2	4 - 13/14	4	-	S	Tillämpad matematik - Linjära system	KS KE U W T		
GEMA20	7,5	G1	4 - 13/14	1	-	E	Engelska för tekniker	KS KE U W T		
GEMA40	7,5	G1	4 - 13/14	1	-	S	Entreprenörskap och affärsutveckling	KS KE U W T		
GEMA45	3	G1	4 - 13/14	1	-	S	Förståelse och lärande	KS KE U W T		
GEMA01	7,5	G1	4 - 13/14	1	-	S	Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs	KS KE U W T		
GEMA60	7,5	G1	4 - 13/14	1	-	S	Juridik för tekniker	KS KE U W T		
GEMA65	7,5	G1	4 - 13/14	1	-	S	Kinesiska för tekniker	KS KE U T		
GEMA55	6	G1	4 - 13/14	1	-	S	Medicin för tekniker	KS KE U W T		
KKK000	15	A	4 - 13/14	4	X	E1	Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen	X KS KE U W		
FBR012	7,5	G2	4 - 13/14	4	X	E	Grundläggande förbränning	KS KE U W T		
MIO040	6	G2	4 - 13/14	4	-	S	Industriell ekonomi, fortsättningskurs	KS KE U W T		
FRTN10	7,5	A	5 - 14/15	4	X	E1	Flervariabel reglering	KS KE U W T	1	

[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.*

[EDA501](#) Programmering: *Kursen börjar i slutet av lp2 och huvuddelen går sedan i lp3 och 4.*

Kandidatarbeten - K

Listan innehåller de kandidatarbeten som ingår i K-programmet. Listan är inte nödvändigtvis komplett före läsåret 2016/17.

Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
KFKL01	15	Kandidatarbete i biofysikalisk kemi	KS KE U
KETL01	15	Kandidatarbete i kemiteknik	KS KE U
KOOL01	15	Kandidatarbete i materialkemi	KS KE U
KOKL01	15	Kandidatarbete i organisk kemi	KS KE U
KPOL01	15	Kandidatarbete i polymerteknologi	KS KE U
KAKL01	15	Kandidatarbete i teknisk analytisk kemi	KS KE U

Examensarbeten - K

Listan innehåller de examensarbetskurser som ingår i K-programmet.

Länkar

Kurskod	Poäng	Kursnamn	Länkar
KFK920	30	Examensarbete i biofysikalisk kemi	KS KE U W
KBT820	30	Examensarbete i bioteknik	KS KE U W
MTT920	30	Examensarbete i förpackningslogistik	KS KE U W
KET920	30	Examensarbete i kemiteknik	KS KE U W
KLG920	30	Examensarbete i läkemedelsteknologi	KS KE U W
KLT920	30	Examensarbete i livsmedelsteknik	KS KE U W
KOO920	30	Examensarbete i materialkemi	KS KE U
KOK820	30	Examensarbete i organisk kemi	KS KE U W
KTE720	30	Examensarbete i polymerteknologi	KS KE U
FRT820	30	Examensarbete i reglerteknik	KS KE U W
KAK820	30	Examensarbete i teknisk analytisk kemi	KS KE U
KMB820	30	Examensarbete i teknisk mikrobiologi	KS KE U
VVA820	30	Examensarbete i vattenförsörjnings- och avloppsteknik	KS KE U W