

Årskurs 3 (obligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	15/16					15/16					15/16					15/16				
								lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
KAKF01	9	G2	-	S	Analytisk kemi	KS KE U W T		32	14	24	1	150															
EMS086	7,5	G2	-	S	Matematisk statistik	KS KE U W T		28	28	12	1	120															
MIO012	6	G1	-	S	Industriell ekonomi, allmän kurs	KS KE U W T							50	12	3	0	95										
KETF25	7,5	G2	-	S	Reaktionsteknik	KS KE U T							40	40	10	0	110										
KET030	7,5	G2	-	S	Energiteknik	KS KE U W T												18	36	18	24	90					
KETF05	7,5	G2	X	E1	Projektlaboration i kemiteknik	KS KE U W T												0	0	12	0	35	0	0	86	0	30
KOO052	7,5	G2	-	S	Material- och polymerteknologi	KS KE U W T																	56	0	0	14	80

Årskurs 3 (alternativobligatoriska kurser)

Kurskod	Poäng	Nivå	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	15/16					15/16					15/16					15/16				
								lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4	lp1	lp2	lp3	lp4				
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
KOK032	7,5	G2	X	E1	Miljö kemi	KS KE U W T												54	28	0	0	80					
KTE131	7,5	G2	-	S	Processriskanalys	KS KE U W T												16	56	0	0	70					

Specialisering I - Läkemedel

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	Länkar	lp1				lp2				lp3				lp4									
											F	O	L	S	F	O	L	S	F	O	L	S	F	O	L	S						
KLG027	7,5	A	O	4	4	X	E	Läkemedelsformulering		KS KE U W T	28	20	25	0	150																	
KOKN01	7,5	A	O	4	4	X	E1	Läkemedelskemi		KS KE U W T	56	10	0	0	100																	
KLG10	7,5	A	V	4	4	-	S	Kemometri - försöksplanering och multivariat analys		KS KE U W T	14	0	21	0	120																	
KFK032	7,5	A	V	4	4	X	E1	Biofysikalisk kemi		KS KE U W T						38	14	15	0	60												
KAK050	7,5	A	V	4	4	X	E1	Kromatografisk analys		KS KE U W T						36	10	20	1	135												
KOKN05	7,5	A	V	4	4	X	E1	Organisk kemi - teori		KS KE U T						38	22	0	0	100												
KMB031	7,5	G2	V	4	4	X	E1	Kvalitet och produktsäkerhet		KS KE U W T											56	0	0	16	68							
KFKN01	7,5	A	V	4	4	X	E	Magnetisk resonans - spektroskopi och avbildning		KS KE U W T											28	28	20	0	50							
KASN01	15	A	V	4	4	X	E1	Projektkurs i kemi		KS KE U T											0	0	80	40	100	0	0	80	40	100		
KIM015	7,5	A	V	4	4	X	E1	Immunteknologi		KS KE U W T																34	18	45	0	109		
KFKN05	7,5	A	V	4	4	X	E1	Yt- och kolloidkemi		KS KE U W T																26	8	12	60	100		
KMBN02	15	A	V	5	5	X	E	Projekt i livsvetenskaper		KS KE U W T	20	10	0	30	130	10	20	20	30	130												

Specialisering m - Material

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./valfr.	Ingår i år	Fr. år	LUt	Språk	Kursnamn	Länkar	Fotnot	lp1				lp2				lp3				lp4											
											F	O	L	H	S	F	O	L	S	F	O	L	S	F	O	L	S	F	O	L	S			
KOO045	7,5	A	O	4	4	X	E1	Materialkemi	KS KE U W T		42	28	0	0	100																			
KPO010	7,5	A	O	4	4	X	E	Polymerfysik	KS KE U W T											20	8	42	2	120										
KETF20	7,5	G2	V	4	4	X	E1	Kemitekniska processer	KS KE U W T		56	0	0	20	164																			
KLG10	7,5	A	V	4	4	-	S	Kemometri - försöksplanering och multivariat analys	KS KE U W T		14	0	21	0	120																			
KTE080	7,5	A	V	4	4	X	E1	Polymerkemi	KS KE U W T		26	10	34	0	120																			
KOO105	7,5	G2	V	4	4	X	E	Analys på nanoskalan	KS KE U W T							42	12	6	0	100														
FKM070	7,5	A	V	4	4	X	E1	Avancerad materialteknologi	KS KE U W T							42	14	8	10	70														
FFFN05	7,5	A	V	4	4	X	E	Nanomaterial - Termodynamik och kinetik	KS KE U W T							28	14	0	0	172														
KOKN05	7,5	A	V	4	4	X	E1	Organisk kemi - teori	KS KE U T							38	22	0	0	100														
FAFN15	7,5	A	V	4	4	X	E	Kristalltillväxt och halvledarepitaxi	KS KE U W T												18	8	0	0	150									
KFKN01	7,5	A	V	4	4	X	E	Magnetisk resonans - spektroskopi och avbildning	KS KE U W T												28	28	20	0	50									
KASN01	15	A	V	4	4	X	E1	Projektkurs i kemi	KS KE U T												0	0	80	40	100	0	0	80	40	100				
KOO065	7,5	A	V	4	4	-	E1	Mikroskopisk karakterisering av material	KS KE U W T																	14	0	70	0	80				
KFEKN05	7,5	A	V	4	4	X	E1	Yt- och kolloidkemi	KS KE U W T																	26	8	12	60	100				

Specialisering p - Processdesign

Kurskod	Poäng	Nivå	Obl./ valfr.	Ingår i åk	Fr. åk	LUt	Språk	Kursnamn	Fotnot	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	F	O	L	H	S	
KET050	15	A	O	4	4	X	E1	Projektering		KS KE U W T															18	68	0	0	100	0	56	0	0	100		
KTE071	7,5	A	V	4	4	X	E1	Biokemisk reaktionsteknik		KS KE U W T	30	26	0	24	80																					
KBT115	7,5	G2	V	4	4	X	E1	Bioprosessteknik	X	KS KE U W T	36	8	45	0	90																					
KETN05	7,5	A	V	4	4	-	S	Industriella separationsprocesser		KS KE U W T	28	20	50	0	100																					
KETF20	7,5	G2	V	4	4	X	E1	Kemitekniska processer		KS KE U W T	56	0	0	20	164																					
KET010	7,5	A	V	4	4	X	E	Energi och miljö		KS KE U W T						32	22	42	0	100																
KETN15	7,5	A	V	4	4	X	E1	Resurseffektiv processdesign		KS KE U W T						14	14	32	0	150																
KETN10	7,5	A	V	4	4	X	E	Tillämpade transportprocesser		KS KE U T						24	36	0	25	84																
KETN01	7,5	A	V	4	4	X	E1	Processimulering		KS KE U W T											21	21	42	20	10											
FRTN25	7,5	A	V	4	4	-	E	Processreglering		KS KE U W T																			26	28	8	8	90			

[KBT115](#) Bioprosessteknik: *Kursen ges på engelska i lp1 för K.*

Valfria kurser - K

[GEMA60](#) Juridik för tekniker: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfördringarna fr o m kull H11 och senare.*

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

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

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

[GEMA01](#) Franska för tekniker: språk, kultur och samhällsliv, grundkurs: *LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfördringarna fr o m kull H11 och senare.*

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

[GEMA55](#) Medicin för tekniker: *Kursen ges vartannat läsår och ges 2015/16, 2017/18. LTH-gemensamma kurser (GEM-kurser) räknas som externt valfri kurs i examensfördringarna fr o m kull H11 och senare*

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