

V	Datum	Tid	Lokal	Titel	Lärare	K	E	S	Sem	LAB	Ö	GK	Ex	Schema	EA	Summa
44	Tisdag	31-okt.	08.15-10.00	Art-1	Kursintroduktion och ämnesintroduktion kemi, OBL. MOMENT	MABE	2									
			10.15-13.00	Självbokade grupprum, Atriumgård	Inläsning och diskussion inför FL 1 samt arbete med övningsuppgifter FL 1									3		
			14.15-16.00	Sunnan	Kemi FL 1: Atomemas byggnad, grundbegrepp	MABE	2									
			16.15-17.00	Självbokade grupprum, Atriumgård	Inläsning inför FL 2, del 1 och arbete med övningsuppgifter FL 1-2								1			
	Onsdag	01-nov.	08.15-10.00	Art-1	Kemi FL 2, del 1: Periodiska systemet	MABE	2									
			10.15-12.00	Art-1	Kemi räkneövning FL 1-2: uppgifter se kursinnehåll	MABE				2						
			13.15-17.00	Självbokade grupprum, Atriumgård	Inläsning inför FL 2, del 2 och arbete med övningsuppgifter FL 1-2								4			
	Torsdag	02-nov.	08.15-10.00	Art-1	Kemi FL 2, del 2: Kemisk bindning	MABE	2									
			10.15-12.00	Självbokade grupprum, Atriumgård	Arbete med övningsuppgifter FL 2									2		
			13.15-15.00	Självbokade grupprum, Atriumgård	Inläsning inför FL 3, del 1 och arbete med övningsuppgifter FL 2-3								2			
			15.15-17.00	Art-1	Kemi räkneövning FL 1-2: uppgifter se kursinnehåll	MABE				2						
	Fredag	03-nov.	08.15-10.00	Art-1	Kemi FL 3, del 1: Oxidation och reduktion	MABE	2									
			10.15-12.00	Art-1	Kemi räkneövning FL 2-3: uppgifter se kursinnehåll	MABE				2						
			13.15-17.00	Självbokade grupprum, Atriumgård	Inläsning inför FL 3, del 1 och arbete med övningsuppgifter FL 2-3								4			
						8	0	0	0	0	6	2	0	16	16	32

V	Datum		Tid	Lokal	Titel	Lärare	K	E	S	Sem	LAB	Ö	GK	Ex	Schema	EA	Summa
45	Måndag	06-nov.	08.15-10.00	Art-1	Kemi FL 3, del 2: Balansering av reaktionsformler	MABE	2										
			10.15-11.00	Art-1	Ämnesintroduktion ekologi, OBL. MOMENT	MALA					1						
			11.15-12.00	Art-1	Ekologi: Inledning: Vad är Ekologi? Kapitel 1	MALA		1									
			13.15-15.00	Art-1	Ekologi: kapitel 2 och 3	MALA		2									
			15.15-17.00	Art-1	Ekologi: kapitel 4-5	MALA		2									
	Tisdag	07-nov.	08.15-10.00	Art-1	Kemi räkneövning FL 3: uppgifter se kursinnehåll	MABE					2						1
			10.15-11.00		Självstudier (inläsning)												
			12.15-15.00	Mikroskopsal/Articum	Ekologi: kapitel 5-6	MALA		3									
			15.15-17.00	Självbokade grupprum/utrymme	Ekologi: Kortseminarium 1, Diskussion				2								
	Onsdag	08-nov.	08.15-10.00	Art-1	Kemi FL 4: Beräkningar ur reaktionsformler+ räkneövning	MABE	2										
			10.15-12.00	Art-1	Ekologi: kapitel 6-7	MALA		2									
			13.15-17.00		Självstudier (inläsning)										4		
	Torsdag	09-nov.	08.15-10.00	Art-1	Kemi FL 4: Beräkningar ur reaktionsformler+ räkneövning	MABE	2										
			10.15-12.00	Art-1	Ekologi: kapitel 7-8	MALA		2									
			13.15-15.00	Art-1	Kemi räkneövning FL 3-4: uppgifter se kursinnehåll	MABE				2							
			15.15-17.00		Självstudier (inläsning)										2		
	Fredag	10-nov.	08.15-10.00	Art-1	Repetition FL 3-4, frågor och svar	MABE					2						
			10.15-12.00	Art-1	Kemi FL 5, del 1: Syror och baser, titrering	MABE	2										
			13.15-14.00		Ekologi Quiz 1	MALA						1					
			14.15-17.00	Art-1	Kemi räkneövning FL 4: uppgifter se kursinnehåll	MABE					3						
							8	12	0	2	0	9	1	1	33	7	40

V	Datum	Tid	Lokal	Titel	Lärare	K	E	S	Sem	LAB	Ö	GK	Ex	Schema	EA	Summa	
46	Måndag	13-nov.	08.15-10.00	Art-1	Kemi FL 5, del 1: Titrering	MABE	2										
			10.15-12.00	Art-1	Ekologi: kapitel 8-9	MALA		2									
			13.15-14.00	Art-1	Quiz 1: Kemi FL 1-4	MABE							1				
			14.15-16.00	Självbokade grupprum/utrymme	Ekologi: Kortseminarium 2, Diskussion	MALA			2								
			16.15-17.00		Självstudier (inläsning)								1				
	Tisdag	14-nov.	08.15-10.00	Art-1	Kemi FL 5, del 2: pH och pOH	MABE	2										
			10.15-12.00	Art-1	Kemi räkneövning FL 5: uppgifter se kursinnehåll	MABE						2					
			13.15-14.00	Art-1	Laborationsgenomgång, OBL. MOMENT	MABE						1					
			14.15-17.00	Självstudier (inläsning)									3				
	Onsdag	15-nov.	08.15-10.00	Art-1	Kemi FL 5, del 2: Buffertsystem hårt vatten	MABE	2										
			10.15-12.00	Art-1	Ekologi: kapitel 9-10	MALA		2									
			13.15-17.00	Självstudier (inläsning)									4				
	Torsdag	16-nov.			Lantmästardagen								8				
	Fredag	17-nov.	08.15-12.00		Självstudier (inläsning)											4	
			13.15-14.00		Ekologi Quiz 2	MALA							1				
			14.15-16.00	Art-3	Ekologi: Seminarium, presentationer	MALA			2								
			16.15-17.00		Självstudier (inläsning)							1					
						6	4	0	4	1	2	8	2	27	13	40	

V	Datum		Tid	Lokal	Titel	Lärare	K	E	S	Sem	LAB	Ö	GK	Ex	Schema	EA	Summa
47	Måndag	20-nov.	08.15-10.00	Art-1	Frågestund ekologi	MALA	2										
			10.15-12.00		Självstudier (inläsning)										2		
			13.15-17.00		Självstudier (inläsning)										4		
	Tisdag	21-nov.	08.15-17.00		Självstudier (inläsning)										8		
			Onsdag	22-nov.	08.00-11.00		Examination: skriftlig tentamen moment ekologi		3								
	12.15-17.00	Självstudier (inläsning)													5		
	Torsdag	23-nov.	08.15-10.00	Art-1	Kemi räkneövning FL 5: uppgifter se kursinnehåll	MABE	0,5	2									
			10.15-10.45	Art-1	Så tar du ett jordprov till laboration 2, OBL. MOMENT	MAER/MABE											
			10.45-12.00		Provtagning och introduktion marklaboratoriet, OBL. MOMENT	MAER/MABE		1,5									
			13.15-14.00	Art-1	Ämnesintroduktion statistik, OBL.MOMENT	JEEN	0,5										
			14.15-15.00	Art-1	Statistik kap 1-4	JEEN	1,5										
			15.15-17.00		Självstudier (inläsning)										2		
	Fredag	24-nov.	08.15-11.00		Självstudier (inläsning)										3		
			12.15-14.00	Art-1	Statistik kap 1-4	JEEN	2										
			14.15-16.00	Art-1	Kemi FL 6: Organisk kemi, del 1 + övning	MABE	2										
			16.15-17.00		Självstudier (inläsning)										1		
								2,5	0	3,5	0	1,5	2	3	3	15	25

V	Datum		Tid	Lokal	Titel	Lärare	K	E	S	Sem	LAB	Ö	GK	Ex	Schema	EA	Summa
48	Måndag	27-nov.	08.15-10.00	Art-1	Statistik kap 5.1-5.3 + räkneövning	JEEN			1			1					
			10.15-12.00	Stallet	Datorövning 1	ADFL/JEEN						2					
			13.15-15.00	Art-1	Kemi FL 6: Organisk kemi, del 1 + övning	MABE						2					
			15.15-17.00		Självstudier (inläsning)									2			
	Tisdag	28-nov.	08.15-12.00	Kemilsal	Kemilaboration 1, laborationsgrupp 1, OBL. MOMENT	MABE/ANER					4						
			08.15-12.00		Självstudier (inläsning), laborationsgrupp 2									4			
			13.15-17.00	Kemilsal	Kemilaboration 1, laborationsgrupp 2, OBL. MOMENT	MABE/ANER											
			13.15-17.00		Självstudier (inläsning), laborationsgrupp 1												
	Onsdag	29-nov.	08.15-10.00	Art-1	Statistik kap 5.4-5.6	JEEN			2								
			10.15-12.00	Självbokade grupprum, Atriumgård		Student Workshop räkneövningar statistik och laborationsredogörelser							2				
			13.15-17.00		Självstudier (inläsning)									4			
	Torsdag	30-nov.	08.15-10.00	Art-1	Statistik kap 6 + räkneövning	JEEN/ADFL		1				1					
			10.15-12.00	Art-1	Kemi FL 7: Organisk kemi, del 2 + övning	MABE	1					1				4	
			13.15-17.00		Självstudier (inläsning)												
	Fredag	01-dec.	08.15-10.00	Art-1	Statistik kap 7.1-7.3	JEEN			2								
			10.15-12.00	Art-1	Kemi FL 7: Organisk kemi, del 2 + övning	MABE	2										
			13.15-17.00		Självstudier (inläsning)										4		
							3	1	5	0	4	7	2	0	22	18	40

V	Datum		Tid	Lokal	Titel	Lärare	K	E	S	Sem	LAB	Ö	GK	Ex	Schema	EA	Summa	
49	Måndag	04-dec.	08.15-11.00	Art-1	Kemi FL 8: Organisk kemi del 3 + bekämpningsmedel	MABE	3											
			11.15-12.00	Art-1	Repetition FL 6-8	MABE	1											
			13.15-15.00	Art-1	Statistik kap 7.4 + räkneövning	JEEN/ADFL			1			1						
			15.15-17.00		Självstudier (inläsning)									2				
	Tisdag	05-dec.	08.15-10.00	Art-1	Kemi FL 9: Analytiska metoder	MABE	2											
			10.15-13.00	Art-1	Övning organisk kemi	MABE					3							
			14.15-17.00		Självstudier (inläsning)										3			
	Onsdag	06-dec.			Omprov för kurser i period 1													
			08.15-17.00		Självstudier (inläsning)											8		
	Torsdag	07-dec.	08.15-10.00	Art-1	Statistik kap 7.5 + räkneövning	JEEN/ADFL			1			1						
			10.15-12.00	Art-1	Kemi FL 10: Lipider	MABE	2											
			13.15-14.00	Art-1	Quiz 2: Kemi FL 5-8	MABE							1					
			14.15-17.00		Självstudier (inläsning)										3			
	Fredag	08-dec.	08.15-10.00	Stallet	Datorövning 2	JEEN/ADFL						2						
			10.15-12.00		Quiz statistik och självstudier									1				
			13.15-16.00	Art-1	Kemi FL 10: Förtvålningsstal, jodtal + övning	MABE	2					1				1		
			16.15-17.00		Självstudier (inläsning)										1			
							10	0	2	0	3	5	0	2	22	18	40	

V	Datum	Tid	Lokal	Titel	Lärare	K	E	S	Sem	LAB	Ö	GK	Ex	Schema	EA	Summa
50	Måndag 11-dec.	08.15-10.00	Art-1	Statistik Kap 7.6	JEEN			2								
		10.15-12.00	Art-1	Kemi räkneövning FL 10: uppgifter se kursinnehåll	MABE						2					
		13.15-17.00		Självstudier (inläsning)											4	
	Tisdag 12-dec.	08.15-10.00	Art-1	Statistik kap 8.1-8.2	JEEN			2								
		10.15-12.00	Art-1	Kemi FL 11: Kolhydrater	MABE	2										
		13.15-16.00	Självbokade grupprum, Atriumgård	Seminarium FL 11: Grupp Quiz				3								
		16.15-17.00		Självstudier (inläsning)											1	
	Onsdag 13-dec.	08.15-10.00	Art-1	Kemi FL 12: Proteiner, enzymer	MABE	2										
		10.15-13.00	Självbokade grupprum, Atriumgård	Seminarium FL 12: Grupp Quiz				3								
		14.15-17.00		Självstudier (inläsning)											3	
	Torsdag 14-dec.	08.15-12.00	Kemilsal	Kemilaboration 2, laborationsgrupp 2, OBL. MOMENT	MABE/ANER											
		08.15-12.00		Självstudier (inläsning), laborationsgrupp 1											4	
		13.15-17.00	Kemilsal	Kemilaboration 2, laborationsgrupp 1, OBL. MOMENT	MABE/ANER			4								
		13.15-17.00		Självstudier (inläsning), laborationsgrupp 2												
	Fredag 15-dec.	08.15-10.00		Självstudier (inläsning)											2	
		10.15-12.00	Art-1	Statistik kap 8.3	JEEN			2								
		13.15-17.00		Självstudier (inläsning)											4	
	Lördag 16-dec.	09.00-12.00		Omprovstillfälle 1; moment ekologi												
						4	0	6	6	4	2	0	0	22	18	40

V	Datum	Tid	Lokal	Titel	Lärare	K	E	S	Sem	LAB	Ö	GK	Ex	Schema	EA	Summa
51	Måndag 18-dec.	08.15-10.00		Självstudier (inläsning)												2
		10.15-12.00	Självbokade grupprum, Atriumgård	Student Workshop räkneövningar och laborationsredogörelser				2								
		13.15-14.00	Art-1	Quiz 3: Kemi FL 9-12	MABE			1								
		14.15-17.00		Självstudier (inläsning)											3	
	Tisdag 19-dec.	08.15-10.00	Art-1	Kemi FL 13: Cellens byggnad, DNA och RNA	MABE	2										
		10.15-13.00	Självbokade grupprum, Atriumgård	Seminarium FL 13: Grupp Quiz				3								
		14.15-17.00		Självstudier (inläsning)											3	
	Onsdag 20-dec.	08.15-10.00		Självstudier (inläsning)											2	
		10.15-12.00	Art-1	Statistik kap 9 + räkneövning	JEEN			1		1						
		13.15-17.00		Självstudier (inläsning)											4	
	Torsdag 21-dec.	08.15-10.00	Art-1	Kemi FL 14: Proteinsyntesen, energiomsättning	MABE	2										
		10.15-13.00	Självbokade grupprum, Atriumgård	Seminarium FL 14: Grupp Quiz				3								
		14.15-17.00		Självstudier (inläsning)											3	
	Fredag 22-dec.	08.15-17.00		Självstudier (inläsning)											8	
						4	0	1	6	0	1	2	1	15	25	40

52	Måndag 25-dec.	Jul- och mellandagsuppehåll
	Tisdag 26-dec.	Jul- och mellandagsuppehåll
	Onsdag 27-dec.	Jul- och mellandagsuppehåll
	Torsdag 28-dec.	Jul- och mellandagsuppehåll
	Fredag 29-dec.	Jul- och mellandagsuppehåll

V	Datum	Tid	Lokal	Titel	Lärare	K	E	S	Sem	LAB	Ö	GK	Ex	Schema	EA	Summa
1	Måndag 01-jan.			Jul- och mellandagsuppehåll												
	Tisdag 02-jan.	08.15-10.00		Självstudier (inläsning)											2	
		10.15-12.00	Art-1	Statistik repetition + räkneövning	JEEN			1			1				4	
		13.15-17.00		Självstudier (inläsning)												
	Onsdag 03-jan.	08.15-12.00		Självstudier (inläsning)											4	
		13.00-16.00		Examination: Skriftlig tentamen moment statistik									3			
	Torsdag 04-jan.	08.15-11.00	Art-1	Kemi FL 15: Fotosyntesen och cellandningen	MABE	3										
		11.15-12.00	Art-1	Övning Fotosyntesen och cellandningen	MABE						1					
		13.15-16.00	Art-1	Frågor och svar FL 1-15	MABE						3					
		16.15-17.00		Självstudier (inläsning)											1	
	Fredag 05-jan.	08.15-17.00		Självstudier (inläsning)											8	
						3	0	1	0	0	5	0	3	12	19	31

V	Datum	Tid	Lokal	Titel	Lärare	K	E	S	Sem	LAB	Ö	GK	Ex	Schema	EA	Summa
2	Måndag 08-jan.	08.15-10.00	Art-1	Kemi FL 16: Alternativprocesser, nedbrytning av föda	MABE	2										
		10.15-12.00	Art-1	Frågor och svar	MABE							2				
		13.15-17.00		Självbokade grupprum, Atriumgård	MABE/ANER							4				
	Tisdag 09-jan.	08.15-13.00	Art-1	Kollokvium, gemensamt arbete med övningstentamen	MABE						5					
		14.15-16.00	Art-1	Frågor och svar	MABE						2				1	
		16.15-17.00		Självstudier (inläsning)												
	Onsdag 10-jan.	08.15-10.00		Självstudier (inläsning)											2	
		10.15-12.00	Art-1	Frågor och svar	MABE							2			4	
		13.15-17.00		Självstudier (inläsning)												
	Torsdag 11-jan.	08.15-17.00		Självstudier (inläsning)											8	
	Fredag 12-jan.	08.00-12.00		Examination: Skriftlig tentamen moment kemi									4			
						2	0	0	0	0	5	10	4	21	15	36

[illegible]

V	Datum	Tid	Lokal	Titel	Lärare
8	Onsdag 21-feb.	08.00-12.00 13.00-16.00 13.00-16.00		Omprovstillfälle 1; moment kemi Omprovstillfälle 1; moment statistik Omprovstillfälle 2; moment ekologi	
19	Onsdag 08-maj	08.00-12.00 13.00-16.00		Omprovstillfälle 2; moment kemi Omprovstillfälle 2; moment statistik	