

V	Datum	Tid	Lokal (grupp)	Titel	Lärare	K	E	S	Sem	LAB	Ö	GK	P	Ex	
45	Måndag	02-nov.	09.15-12.00	Art-1 (A)	Kursintroduktion, ämnesintroduktioner, lärarintroduktioner etc grupp A	MABE/MALA/JEEN								3	
			13.15-16.00	Art-1 (B)	Kursintroduktion, ämnesintroduktioner, lärarintroduktioner etc i grupp B	MABE/MALA/JEEN									
Tisdag	03-nov.	08.15-10.00	Art-1 (A)	Kemi FL 1: Atomernas byggnad, grundbegrepp, grupp A	MABE	2									
		08.15-10.00	Art-2 (B)	Ekologi, grupp B	MALA		2								
		10.15-12.00	Art-2 (B)	Kemi FL 1: Atomernas byggnad, grundbegrepp, grupp B	MABE										
		10.15-12.00	Art-1 (A)	Ekologi, grupp A	MALA										
Onsdag	04-nov.	08.15-10.00	Art-1 (A)	Kemi FL 2: Periodiska systemet, grupp A	MABE	2									
		08.15-09.00	Art-2 (B)	Ekologi, grupp B	MALA										
		09.15-10.00	Art-2 (B)	Uppstart ekologiprojekt, OBL. MOMENT grupp B	MALA										
		10.15-12.00	Art-2 (B)	Kemi FL 2: Periodiska systemet, grupp B	MABE										
		10.15-11.00	Art-1 (A)	Ekologi, grupp A	MALA		1								
		11.15-12.00	Art-1 (A)	Uppstart ekologiprojekt, OBL. MOMENT grupp A	MALA									1	
Torsdag	05-nov.	08.15-10.00	Art-1 (A)	Kemi FL 2: Kemisk bindning, grupp A	MABE	2									
		08.15-10.00	Art-2 (B)	Ekologi, grupp B	MALA		2								
		10.15-12.00	Art-2 (B)	Kemi FL 2: Kemisk bindning, grupp B	MABE										
		10.15-12.00	Art-1 (A)	Ekologi, grupp A	MALA										
		13.15-15.00	Art-1 (A)	Kemi räkneövning grupp A, FL 1-2: uppgifter se kursinnehåll	MABE							2			
		13.15-15.00	Art-2 (B)	Kemi räkneövning grupp B, FL 1-2: uppgifter se kursinnehåll	MABE										
		13.15-15.00	zoom	Kemi räkneövning, FL 1-2: uppgifter se kursinnehåll	GÖBI										
Fredag	06-nov.	08.15-10.00	Art-1 (A)	Kemi FL 3, del 1: Oxidation och reduktion, grupp A	MABE	2									
		08.15-10.00	Art-2 (B)	Ekologi, grupp B	MALA										
		10.15-12.00	Art-2 (B)	Kemi FL 3, del 1: Oxidation och reduktion, grupp B	MABE										
		10.15-12.00	Art-1 (A)	Ekologi, grupp A	MALA		2								
		13.15-13.30	Art-1 (A) och Art-2 (B)	Så tar du ett jordprov till laboration 2	HÅAS		0,3								
		13.30-15.00	Art-1 (A) och Art-2 (B)	Kemi: Frågor och svar samt feed-back KE0066	MABE		1,8								

V	Datum	Tid	Lokal	Lärare	K	E	S	Sem	LAB	Ö	GK	P	Ex
46	Måndag	09-nov.	08.15-10.00	Art-1 (B) och Art-2 (A)	Kemi FL 3, del 2: Balansering av reaktionsformler	MABE	2						
			10.15-12.00	Art-1 (B) och Art-2 (A)	Ekologi	MALA		2					
			13.15-15.00	Art-1 (B) och Art-2 (A)	Kemi FL 3, del 2: Balansering av reaktionsformler	MABE	2						
	Tisdag	10-nov.	08.15-10.00	Art-1 (A) och Art-2 (B)	Ekologi	MALA	2						
			10.15-12.00	Art-1 (A) och Art-2 (B)	Frågor och svar samt feed-back KE0066	MABE				2			
			13.15-15.00	Art-1 (A) och Art-2 (B)	Kemi räkneövning i halvgrupp FL 3: uppgifter se kursinnehåll	MABE					2		
			13.15-15.00	zoom	Kemi räkneövning FL 3: uppgifter se kursinnehåll	GÖBI							
	Onsdag	11-nov.	08.15-10.00	Art-1 (B) och Art-2 (A)	Kemi FL 4: Beräkningar ur reaktionsformler+ räkneövning	MABE	2						
			10.15-12.00	Art-1 (B) och Art-2 (A)	Ekologi	MALA		2					
	Torsdag	12-nov.	08.15-10.00	Art-1 (A) och Art-2 (B)	Kemi FL 4: Beräkningar ur reaktionsformler+ räkneövning	MABE	2						
			10.15-12.00	Art-1 (A) och Art-2 (B)	Kemi räkneövning i halvgrupp FL 4: uppgifter se kursinnehåll	MABE					2		
			10.15-12.00	zoom	Kemi räkneövning FL 4: uppgifter se kursinnehåll	GÖBI							
			13.15-15.00	Art-1 (A) och Art-2 (B)	Ekologi	MALA		2					
	Fredag	13-nov.	08.15-10.00	Art-1 (B) och Art-2 (A)	Ekologi	MALA	2						
			10.15-12.00	Art-1 (B) och Art-2 (A)	Kemi FL 5, del 1: Syror och baser	MABE	2						

10 10 0 0 0 6 0 0 0 26

V	Datum	Tid	Lokal	Lärare	K	E	S	Sem	LAB	Ö	GK	P	Ex
47	Måndag	16-nov.	10.15-12.00	Art-1 (A) och Art-2 (B)	Kemi FL 5, del 1: pH och pOH	MABE	2						
			13.15-14.00	Art-1 (A) och Art-2 (B)	Quiz 1: Kemi FL 1-4	MABE/AXRÖ						1	
			14.15-16.00	Art-1 (A) och Art-2 (B)	Frågor och svar samt feed-back KE0066	MABE				2			
	Tisdag	17-nov.	08.15-10.00	Art-1 (B) och Art-2 (A)	Kemi FL 5, del 2: Buffert, hårt vatten	MABE	2						
			10.15-12.00	Art-1 (B) och Art-2 (A)	Ekologi	MALA		2					
			13.15-17.00	Självbokade grupprum eller zoom	Eget arbete gruppvis med ekologiprojekt							4	
	Onsdag	18-nov.	08.15-10.00	Art-1 (A) och Art-2 (B)	Kemi FL 5, del 2: Titring	MABE	2						
			10.15-12.00	Art-1 (A) och Art-2 (B)	Kemi räkneövning i halvgrupp FL 5, del 1: uppgifter se kursinnehåll	MABE					2		
			10.15-12.00	zoom	Kemi räkneövning FL 5, del 1: uppgifter se kursinnehåll	GÖBI							
	Torsdag	19-nov.			Resurstid - vi planerar innehållet tillsammans								
	Fredag	20-nov.	10.15-12.00	Självbokade grupprum eller zoom	Eget arbete gruppvis med ekologiprojekt								2
			13.15-15.00	Art-1 (A) och Art-2 (B)	Frågestund ekologi	MALA		2					
			15.15-17.00	Självbokade grupprum eller zoom	Eget arbete gruppvis med ekologiprojekt							2	

6 4 0 0 0 4 0 8 1 23

V	Datum	Tid	Lokal	Lärare	K	E	S	Sem	LAB	Ö	GK	P	Ex
48	Måndag	23-nov.	08.15-12.00	Självbokade grupprum eller zoom	Eget arbete gruppvis med ekologiprojekt								4
			13.15-17.00	Art-1 (B) och Art-2 (A)	Redovisning och diskussion av ekologiprojekt, OBL. MOMENT	MALA							
	Tisdag	24-nov.			Självstudier och inläsning								
	Onsdag	25-nov.	08.15-11.00	Loftet	Examination: skriftlig tentamen moment ekologi								3
	Torsdag	26-nov.	08.15-10.00	Art-1 (A) och Art-2 (B)	Kemi FL 5, del 2: Titrering och laborationsgenomgång	MABE							2
10.15-12.00			Art-1 (A) och Art-2 (B)	Kemi räkneövning i halvgrupp FL 5, del 2: uppgifter se kursinnehåll	MABE							2	
10.15-12.00			zoom	Kemi räkneövning FL 5, del 2: uppgifter se kursinnehåll	GÖBI								
Fredag	27-nov.	08.15-12.00	Art-1 (A)	Statistik kap 1-4, grupp A	JEEN							4	
		13.15-17.00	Art-1 (B)	Statistik kap 1-4, grupp B	JEEN								
		13.15-17.00	Kemilsal (1)	Kemilaboration 1, laborationsgrupp 1, OBL. MOMENT	MABE								

2 0 4 0 0 2 0 7 3 18

V	Datum	Tid	Lokal	Lärare	K	E	S	Sem	LAB	Ö	GK	P	Ex	
49	Måndag	30-nov.	08.15-12.00	Kemilsal (2)	Kemilaboration 1, laborationsgrupp 2, OBL. MOMENT	MABE							4	
			13.15-17.00	Kemilsal (3)	Kemilaboration 1, laborationsgrupp 3, OBL. MOMENT	MABE								
	Tisdag	01-dec.	08.15-12.00	Kemilsal (4)	Kemilaboration 1, laborationsgrupp 4, OBL. MOMENT	MABE								
			13.15-17.00	Kemilsal (5)	Kemilaboration 1, laborationsgrupp 5, OBL. MOMENT	MABE								
	Onsdag	02-dec.	08.15-10.00	zoom	Statistik: Kap 5-6, 11	JEEN							2	
			10.15-12.00	zoom	Kemi FL 6: Organisk kemi, del 1 + övning	MABE							2	
	Torsdag	03-dec.	09.15-10.00	zoom	Statistik: Kap 5-6, 11	JEEN							1	
			10.15-12.00	zoom	Datorövning 1, grupp B	JEEN/ADFL								
			13.15-15.00	zoom	Datorövning 1, grupp A	JEEN/ADFL								2
	Fredag	04-dec.	08.15-10.00	zoom	Statistik räkneövning	JEEN/ADFL								2
10.15-12.00			zoom	Kemi FL 6: Organisk kemi, del 1 + övning	MABE							2		
14.00-17.00			zoom	Kemilaboration 1,	MABE									

4 0 3 0 4 4 0 0 0 15

52	Måndag	21-dec.	Självstudier och inläsning
	Tisdag	22-dec.	Självstudier och inläsning
	Onsdag	23-dec.	Juluppehåll
	Torsdag	24-dec.	Juluppehåll
	Fredag	25-dec.	Juluppehåll

53	Måndag	28-dec.	Juluppehåll
	Tisdag	29-dec.	Juluppehåll
	Onsdag	30-dec.	Juluppehåll
	Torsdag	31-dec.	Juluppehåll
	Fredag	01-jan.	Juluppehåll

V	Datum	Tid	Lokal	Lärare	K	E	S	Sem	LAB	Ö	GK	P	Ex	
1	Måndag	04-jan.	08.15-11.00	Terra Nova	Examination: Skriftlig tentamen moment statistik								3	
	Tisdag	05-jan.	08.15-10.00	Art-1 (A) och Art-2 (B)	Kemi FL 13: Cellens byggnad, DNA och RNA	MABE	2							
			10.15-12.00	Självbokade grupprum eller zoom	Seminarium FL 13: Grupp Quiz			2						
			13.15-15.00	Art-1 (A)	Kemi räkneövning FL 10: uppgifter se kursinnehåll	MABE				2				
			13.15-15.00	Art-2 (B)	Kemi räkneövning FL 10: uppgifter se kursinnehåll	GÖBI								
Onsdag	06-jan.													
Torsdag	07-jan.	08.15-10.00	Art-1 (B) och Art-2 (A)	Kemi FL 14: Proteinsyntesen, energiomsättning	MABE	2								
		10.15-12.00	Självbokade grupprum eller zoom	Seminarium FL 14: Grupp Quiz				2						
		13.15-14.00	Art-1 (B) och Art-2 (A)	Quiz 3: Kemi FL 9-13	MABE									
Fredag	08-jan.	10.15-12.00	Art-1 (A) och Art-2 (B)	Kemi FL 15: Fotosyntesen och celandningen	MABE	2								
		13.15-15.00	Art-1 (A) och Art-2 (B)	Kemi FL 16: Alternativprocesser, nedbrytning av föda	MABE	2								

V	Datum	Tid	Sal	Lärare	K	E	S	Sem	LAB	Ö	GK	P	Ex
2	Måndag 11-jan.	08.15-12.00	Kemisal (4)	Kemilaboration 2, laborationsgrupp 4, OBL. MOMENT	MABE/BJBO								
		13.15-17.00	Kemisal (5)	Kemilaboration 2, laborationsgrupp 5, OBL. MOMENT	MABE/BJBO								
	Tisdag 12-jan.	08.15-12.00	Kemisal (3)	Kemilaboration 2, laborationsgrupp 3, OBL. MOMENT	MABE/BJBO								
		13.15-17.00	Kemisal (1)	Kemilaboration 2, laborationsgrupp 1, OBL. MOMENT	MABE/BJBO								
	Onsdag 13-jan.	08.15-12.00	Kemisal (2)	Kemilaboration 2, laborationsgrupp 2, OBL. MOMENT	MABE/BJBO					4			
		14.15-16.00	Art-1 (B) och Art-2 (A)	Frågestund kemi	MABE	2							
	Torsdag 14-jan.			Självstudier och inläsning									
	Fredag 15-jan.	08.15-12.00	Terra Nova	Examination: Skriftlig tentamen moment kemi									4

2 0 0 0 4 0 0 0 4 10

K	E	S	Sem	LAB	Ö	GK	P	Ex
58	21	17	8	8	32	3	16	12

Föreläsningar kemi+ekologi+statistik 96
Seminaries 8
Laborationer 8
Övningar 32
Generiska kompetenser 3
Projekt 16
Examination 12

SUMMA 175

V	Datum	Tid	Sal
8	Onsdag 24-feb.	08.15-12.00	Omprovstillfälle 1; moment kemi
		13.15-16.00	Omprovstillfälle 1; moment statistik
		08.15-11.00	Omprovstillfälle 2; moment ekologi
17	Onsdag 28-apr.	08.15-12.00	Omprovstillfälle 2; moment kemi
		13.15-16.00	Omprovstillfälle 2; moment statistik