

## Schema för grundläggande kemi, KZ2012, moment-1 och moment-2 (7.5+7.5hp) HT-2020

Lärare	epost	telefon
Anja-Verena Mudring (F, struktur)	<a href="mailto:anja-verena.mudring@mmk.su.se">anja-verena.mudring@mmk.su.se</a>	
Kadir Abdul Karim (L)	<a href="mailto:karim@mmk.su.se">karim@mmk.su.se</a>	
Lars Eriksson (F, jämvikt)	<a href="mailto:lars.eriksson@mmk.su.se">lars.eriksson@mmk.su.se</a>	0707-644350
Mattias Eden (R, struktur)	<a href="mailto:mattias.eden@mmk.su.se">mattias.eden@mmk.su.se</a>	
Michael Sannemo (L)	<a href="mailto:michael.sannemo@mmk.su.se">michael.sannemo@mmk.su.se</a>	
Mirva Eriksson (L)	<a href="mailto:mirva.eriksson@mmk.su.se">mirva.eriksson@mmk.su.se</a>	
Tamara Church (R, jämvikt)	<a href="mailto:tamara.church@mmk.su.se">tamara.church@mmk.su.se</a>	
Tim Åström (L)	<a href="mailto:tim.astrom@mmk.su.se">tim.astrom@mmk.su.se</a>	
Viktor Bengtsson (L)	<a href="mailto:viktor.bengtsson@mmk.su.se">viktor.bengtsson@mmk.su.se</a>	

### Lärobok:

Burrows et al., Chemistry<sup>3</sup> introducing inorganic, organic and physical chemistry. Third ed.

### Tabellsamling :

Nuffield Advanced Science: Book of Data. (ISBN: 9780 5823 5448 7)

### Alla lokaler utom vissa Lab kommer att vara virtuella på zoom.

Föreläsningar (F1-F13) på zoom.

Räkneövningar (R1-R6) på zoom.

Laborationer (L2, L3, L4 och L6): (video-introduktion och zoom-demo)

Laborationer IRL, ca 6 stud per IRL-lab (L1 och L5), 2 timmar fm eller em.

Labgenomgångar för IRL, G1 och G5, övriga online-laborationer har genomgångar i anslutning till laborationen.

Seminarier, 2st där innehåll i laborationer ventileras på zoom.

Deltagande i dugga är inte obligatoriskt men resultat enligt nedan ger bonuspoäng till lägsta godkända betyg (E) enbart på ordinarie tentamen, alltså inte på någon omtentamen.

- Minst 3 rätt av 10 på duggan ger 1 bonuspoäng
- Minst 5 rätt av 10 på duggan ger 2 bonuspoäng
- Minst 7 rätt av 10 på duggan ger 3 bonuspoäng

Tentamen omfattar maximalt 60 poäng och gränsen för lägsta godkända betyg (E) är 30 poäng.

### Exempel:

•Har du fått 2 bonuspoäng på duggan och får 28 poäng på tentamen blir summan 30 och du klarar alltså godkänt med betyget E (30 poäng).

•Har du fått 2 bonuspoäng på duggan och får 37 poäng på tentamen får du inget extra för dina bonuspoäng, betyget blir det som motsvarar 37 poäng.

# KZ2012 – moment 1 (jämvikt)

Alla moment sker online på zoom utom L1 och L5 som är IRL, d.v.s. ”In Real Life”.  
Eventuellt kompletterat med youtube-videos.

Datum	Förmiddag 9 ... 12	Eftermiddag 13 ... 16
31	Upprop, intro och F0 (säkerhetsinfo)	Rundvandring (video) och intro till lab (zoom)
1	F1	Säkerhetsskrivning (zoom)
2	F2	Säk-genomgång, <b>G1</b> och labrapporter (zoom)
3	<b>L1.a (Synteser) (IRL: 10-12)</b>	<b>L1.b (Synteser) (IRL: 13-15)</b> , <b>R1.(c+d) (zoom)</b>
4	<b>L1.c (Synteser) (IRL: 10-12)</b>	<b>L1.d (Synteser) (IRL: 13-15)</b> , <b>R1.(a+b) (zoom)</b>

7	F3	L2.(a+b) (Kalorimetri), <b>R2.(c+d) (zoom)</b>
8	F4	L2.(c+d) (Kalorimetri), <b>R2.(a+b) (zoom)</b>
9	F5	L3.(a+b) (Syra-bas), <b>R3.(c+d) (zoom)</b>
10	F6	L3.(c+d) (Syra-bas), <b>R3.(a+b) (zoom)</b>
11		<b>Dugga (13-16)</b>

14	F7	L4.(a+b) (kinetik), <b>R4.(c+d) (zoom)</b>
15	F8	L4.(c+d) (kinetik), <b>R4.(a+b) (zoom)</b>
16	F9	<b>G5</b> och seminarium-1 (zoom)
17	<b>L5.a (Jämv) (IRL: 10-12)</b>	<b>L5.b (Jämv) (IRL: 13-15)</b> , <b>R5.(c+d) (zoom)</b>
18		

21	<b>L5.c (Jämv) (IRL: 10-12)</b>	<b>L5.d (Jämv) (IRL: 13-15)</b> , <b>R5.(a+b) (zoom)</b>
22	F10	L6.(a+b) (Elektrokemi), <b>R6.(c+d) (zoom)</b>
23	F11	L6.(c+d) (Elektrokemi), <b>R6.(a+b) (zoom)</b>
24	F12	Seminarium-2 (zoom)
25		

28	F13	<b>Konsultation, frågestund (zoom)</b>
29		
30	<b>Tentamen</b>	
1/10	<i>Moment-II, struktur, nytt schema</i>	
2		

**Omtenta jämvikt ca 5 veckor senare**

# KZ2012 – moment 2 (struktur)

Alla moment sker online på zoom utom L1 och L5 som är IRL, d.v.s. ”In Real Life”.  
Eventuellt kompletterat med youtube-videos.

Datum	Förmiddag 9 ... 12	Eftermiddag 13 ... 16
28		
29		
30	<b>Tentamen (jämvikt)</b>	
1/10	F1	
2	F2	

5	F3	<b>G1</b> (genomgång inför lab 1, på zoom)
6	L1.a (IRL:10-12)	L1.b (IRL:13-15); R1.(c+d)
7	L1.c (IRL:10-12)	L1.d (IRL:13-15); R1.(a+b)
8	F4	Seminarium-1
9		

12	F5	L2.(a+b); R2.(c+d)
13	F6	L2.(c+d); R2.(a+b)
14	F7	L3.(a+b); R3.(c+d)
15	F8	L3.(c+d); R3.(a+b)
16		<b>Dugga(13-16)</b>

19	F9	L4.(a+b); R4.(c+d)
20	F10	L4.(c+d); R4.(a+b)
21	F11	Seminarium-2, <b>G5</b> (genomgång inför lab 5)
22	L5.a (IRL:10-12)	L5.b (IRL:13-15); R5.(c+d)
23	L5.c (IRL:10-12)	L5.d (IRL:13-15); R5.(a+b)

26	F12	L6.(a+b); R6.(c+d)
27	F13	L6.(c+d); R6.(a+b)
28		
29		
30	<i>Exam</i>	