

CH 102, Spring 2022<http://genchem.bu.edu/ch102-spring-2022/syllabus.html>

<u>Week</u>	<u>Quiz</u>	<u>Weekly schedule of topics by Chapter in McQuarrie</u>					<u>Discussion Topic</u>	<u>Pre-lab lecture</u>	<u>Lab notes</u>
#: Date		Sections A1, A2, A3			Section A4				
		Mon	Wed	Fri	Tues	Thurs			
1: 1/17		--	--	1) Ch 15		1) Ch 15	1: Getting started	No pre-lab lecture	No labs
2: 1/24		2) Ch 15	3) Ch 15	4) Ch 15	2) Ch 15	3) Ch 15	2: Ch 15	1: Intermolecular forces	No labs
3: 1/31		5) Ch 15	6) Ch 15,16	7) Ch 16	4) Ch 15, 16	5) Ch 16	3: Ch 15, 16	2: Freezing point depression	Lab 1
4: 2/7	#1	8) Ch 16	9) Ch 16, 17	10) Ch 17	6) Ch 16, 17	7) Ch 17	4: Ch 16	3: Kinetics (part 1)	Lab 2
5: 2/14		11) Ch 17	12) Ch 17	13) Ch 17	8) Ch 17	9) Ch 18	5: Ch 17	No pre-lab lecture	Lab 3
6: 2/21		14) Ch 18†	15) Ch 18	16) Ch 19	--†	10) Ch 18, 19	6: Ch 17, 18	4: Kinetics (part 2)	No labs
7: 2/28	#2	17) Ch 19	18) Ch 19	19) Ch 22	11) Ch 19	12) Ch 19, 22	7: Ch 18, 19	5: Equilibrium	Lab 4
Break	SB	Spring Break			Spring Break		Spring Break	Spring Break	
8: 3/14		20) Ch 22	21) Ch 20	22) Ch 20	13) Ch 22, 20	14) Ch 20	8: Ch 22	6: Solubility	Lab 5
9: 3/21	#3	23) Ch 20	24) Ch 21	25) Ch 21	15) Ch 20	16) Ch 21	9: Ch 20	7: Acid-base titrations 1	Lab 6
10: 3/28		26) Ch 21	27) Ch 23	28) Ch 23	17) Ch 21	18) Ch 23	10: Ch 21	8: Acid-base titrations 2	Lab 7
11: 4/4		29) Ch 23	30) Ch 23	31) Ch 23	19) Ch 23	20) Ch 23	11: Ch 23	9: Electrochemistry 1	Lab 8
12: 4/11	#4	32) Ch 23	33) Ch 24	34) Ch 24	21) Ch 23, 24	22) Ch 24	12: Ch 23	10: Electrochemistry 2	Lab 9
13: 4/18		--*	35) Ch 24*	36) Ch 25	23) Ch 24	24) Ch 25	13: Ch 24	--	No labs
14: 4/25		37) Ch 25	38) Ch 25	39) Ch 25	25) Ch 25	26) Ch 25	14: Ch 25	--	Lab 10
15: 5/2	#5	40) Ch 25	41) Review	--	27) Ch 25, Revie	--	--	--	No labs

†President's Day:

No classes on Monday (2/21);

Tuesday follows Monday schedule (2/22)

*Patriots Day:

No classes on Monday (4/18);

Wednesday follows Monday schedule (4/20)