

**MÔN HÓA HỌC 8**

Học kỳ 1 : 19 tuần

Học kỳ 2 : 18 tuần

**HỌC KỲ 1**

Tuần	Tiết	Tên bài	Kiểm tra	Ghi Chú
1	1	Mở đầu môn hóa học		
	2	Chương I: Chất-Nguyên tử-Phân tử. Chất		
2	3	Chất (tt)		
	4	Bài thực hành 1		
3	5	Nguyên tử		
	6	Nguyên tử hóa học		
4	7	Nguyên tử hóa học (tt)		
	8	Đơn chất-Hợp chất- Phân tử		
5	9	Đơn chất-Hợp chất- Phân tử (tt)	15ph	
	10	Bài thực hành 2		
6	11	Bài luyện tập 1		
	12	Công thức hóa học		
7	13	Hóa trị		
	14	Hóa trị (tt)		
8	15	Bài luyện tập 2		
	16	Kiểm tra 1 tiết	1tiết	
9	17	Chương II: Phản ứng hóa học. Sự biến đổi chất		
	18	Phản ứng hóa học		
10	19	Phản ứng hóa học (tt)		
	20	Bài thực hành 3	HS1	
11	21	Định luật bảo toàn khối lượng		
	22	Phương trình hóa học		
12	23	Phương trình hóa học (tt)		
	24	Bài luyện tập 3		
13	25	Kiểm tra 1 tiết	1tiết	
	26	Chương III:Mol-Tính toán hóa học. Mol		
14	27	Chuyển đổi giữa kh/lượng, thể tích, và lượng chất		
	28	Luyện tập		
15	29	Tỉ khối chất khí		
	30	Tính theo công thức hóa học		
16	31	Tính theo công thức hóa học (tt)	15ph	
	32	Tính theo phương trình hóa học		
17	33	Tính theo phương trình hóa học (tt)		
	34	Bài luyện tập 4		
18	35	Ôn tập HK I		
	36	<b>Kiểm tra HK 1</b>	<b>HK1</b>	
19		Hoàn tất chương trình học kỳ 1		

## MÔN HÓA HỌC 8

## HỌC KỲ 2: 18 tuần

Tuần	Tiết	Tên bài	Kiểm tra	Ghi Chú
20	37	Chương VI: Ô xi -không khí. Tính chất của Ôxi		
	38	Tính chất của Ô xi		
21	39	Sự ôxi hóa-Phản ứng hóa hợp ứng dụng của ôxi		
	40	Ôxít		
22	41	Điều chế ôxi-Phản ứng phân hủy		
	42	Không khí và sự cháy		
23	43	Không khí và sự cháy (tt)	15ph	
	44	Bài luyện tập 5		
24	45	Bài thực hành 4	HS1	
	46	Kiểm tra 1 tiết	1tiết	
25	47	Tính chất và ứng dụng của hydrô		
	48	Tính chất và ứng dụng của hydrô(tt)		
26	49	Điều chế hydrô- phản ứng thế		
	50	Bài luyện tập 6		
27	51	Bài thực hành 5		
	52	Chương V: Hydrô-Nước. Nước		
28	53	Nước (tt)	15ph	
	54	Axit – Bazơ – Muối		
29	55	Axit – Bazơ – Muối (tt)		
	56	Bài luyện tập 7		
30	57	Bài thực hành 6		
	58	Kiểm tra 1 tiết	1tiết	
31	59	Chương VI: Dung dịch. Dung dịch		
	60	Độ tan của một chất trong nước		
32	61	Nồng độ dung dịch		
	62	Nồng độ dung dịch (tt)		
33	63	Pha chế dung dịch		
	64	Pha chế dung dịch (tt)		
34	65	Bài thực hành 7		
	66	Bài luyện tập 8		
35	67	Ôn tập		
	68	Ôn tập HK II		
36	69	Ôn tập HK II		
	70	<b>Kiểm tra học kỳ 2</b>	<b>HK2</b>	
37		Hoàn tất chương trình học kỳ 2		

DUYỆT CỦA BAN GIÁM HIỆU

Đại Lãnh ngày 01 tháng 9 năm 2019

HIỆU TRƯỞNG



Ngô Đông Vũ

## MÔN HÓA HỌC 9

Học kỳ 1 : 19 tuần

Học kỳ 2 : 18 tuần

### HỌC KỲ 1

Tuần	Tiết	Tên bài	Kiểm Tra	Ghi chú
1	1	Ôn tập đầu năm		
	2	Tính chất hóa học của oxit. Khái quát về sự phân loại oxit		
2	3	Một số oxit quan trọng		
	4	Một số oxit quan trọng (tt)		
3	5	Tính chất hóa học của axit		
	6	Một số axit quan trọng		
4	7	Một số axit quan trọng (tt)		
	8	Luyện tập: Tính chất hóa học của oxit và axit		
5	9	Thực hành: Tính chất hóa học của oxit và axit	HS1	
	10	Kiểm tra viết	1tiết	
6	11	Tính chất hóa học của Bazơ		
	12	Một số bazơ quan trọng		
7	13	Một số bazơ quan trọng (tt)		
	14	Tính chất hóa học của muối		
8	15	Một số muối quan trọng	15ph	
	16	Phân bón hóa học		
9	17	Mối quan hệ giữa các loại hợp chất vô cơ		
	18	Luyện tập chương 1		
10	19	Thực hành : Tính chất hóa học của bazơ và muối		
	20	Kiểm tra viết	1tiết	
11	21	Tính chất vật lý của kim loại		
	22	Tính chất hóa học của kim loại		
12	23	Dãy hoạt động hóa học của kim loại		
	24	Nhôm		
13	25	Sắt		
	26	Hợp kim sắt: Gang, thép		
14	27	Sự ăn mòn kim loại và bảo vệ kim loại không bị ăn mòn	15ph	
	28	Luyện tập chương 2: Kim loại		
15	29	Thực hành : Tính chất hóa học của nhôm và sắt		
	30	Tính chất của phi kim		
16	31	Clo		
	32	Clo(tt)		
17	33	Cacbon		
	34	Các oxit của cacbon		
18	35	Ôn tập học kỳ I		
	36	<b>Kiểm tra HK 1</b>	<b>HK1</b>	
19		Hoàn tất chương trình học kỳ 1		

**MÔN HÓA HỌC 9**

Học kỳ 2 : 18 tuần

**HỌC KỲ 2**

Tuần	Tiết	Tên bài	Kiểm tra	Ghi chú
20	37	Axit cacbonic và muối cacbonat		
	38	Silic. Công nghiệp Silicat		
21	39	Sơ lược về bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học		
	40	Sơ lược về bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học (tt)		
22	41	Luyện tập chương 3		
	42	Thực hành: Tính chất hóa học của phi kim và hợp chất của chúng		
23	43	Khái niệm về hợp chất hữu cơ và hóa học hữu cơ	15ph	
	44	Cấu tạo phân tử hợp chất hữu cơ		
24	45	Metan		
	46	Etilen		
25	47	Axetilen		
	48	Benzen		
26	49	Dầu mỏ và khí thiên nhiên		
	50	Nhiên liệu	15ph	
27	51	Luyện tập chương 4		
	52	Thực hành: Tính chất của Hidrocacbon		
28	53	Kiểm tra viết	1tiết	
	54	Rượu Etylic		
29	55	Axit axetic		
	56	Mối liên hệ giữa etilen, rượu etylic và axit axetic		
30	57	Chất béo		
	58	Luyện tập: Rượu etylic, axit axetic và chất béo		
31	59	Thực hành: Tính chất của rượu và axit	HS1	
	60	Kiểm tra viết	1tiết	
32	61	Glucozơ		
	62	Saccarozơ		
33	63	Tinh bột và xenlulozơ		
	64	Protein		
34	65	Polime		
	66	Polime(tt)		
35	67	Thực hành: Tính chất của gluxit		
	68	Ôn tập cuối năm		
36	69	Ôn tập cuối năm (tt)		
	70	<b>Kiểm tra học kỳ 2</b>	<b>HK2</b>	
37		Hoàn tất chương trình học kỳ 2		

**DUYỆT CỦA BAN GIÁM HIỆU**  
Đại Lãnh ngày 01 tháng 9 năm 2019  
**HIỆU TRƯỞNG**

  
*Ngô Đông Vũ*  
**Ngô Đông Vũ**