

# PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH THCS MÔN HÓA HỌC

(Kèm theo Quyết định số: 159/QĐ-THCS ngày 12/9/2016)

## LỚP 8

### 1. Phân chia số tiết theo học kỳ và tuần học

<b>Cả năm (37 tuần)</b> <b>70 tiết</b>	
<b>Học kỳ 1</b> <b>19 tuần: 36 tiết</b>	<b>Học kỳ 2</b> <b>18 tuần: 34 tiết</b>
18 tuần x 2 tiết / tuần 1 tuần học dự trữ	17 tuần x 2 tiết / tuần 1 tuần học dự trữ

### 2. Chi tiết phân phối chương trình

#### HỌC KỲ 1

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
<b>CHƯƠNG 1: CHẤT. NGUYÊN TỬ. PHÂN TỬ</b> (15 tiết từ tiết 2 đến tiết 16)			
<b>1</b>	1	Mở đầu môn hóa học	
	2	Chất	
<b>2</b>	3	Chất (tiếp theo)	
	4	Bài thực hành số 1	Không bắt buộc tiến hành thí nghiệm, dành thời gian hướng dẫn học sinh một số kỹ năng và thao tác cơ bản trong thí nghiệm thực hành.
<b>3</b>	5	Nguyên tử	Mục 3. Lớp electron không dạy. Học sinh không làm bài tập 4, 5 SGK.
	6	Nguyên tố hóa học	
<b>4</b>	7	Nguyên tố hóa học (tiếp theo)	Mục III. Có bao nhiêu nguyên tố hóa học: Không dạy. Hướng dẫn học sinh tự đọc thêm.
	8	Đơn chất và hợp chất. Phân tử	
<b>5</b>	9	Đơn chất và hợp chất. Phân tử (tiếp theo)	Mục IV. Trạng thái của chất: Không dạy vì đã học ở môn Vật Lý THCS. Hình 1.14: Không dạy. Bài

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
			tập 8 học sinh không làm.
	10	Bài thực hành số 2	
6	11	Bài luyện tập số 1	
	12	Công thức hóa học	
7	13	Hóa trị	
	14	Hóa trị (tiếp theo)	
8	15	Bài luyện tập số 2	
	16	Kiểm tra viết	
<b>CHƯƠNG 2: PHẢN ỨNG HÓA HỌC</b> (9 tiết từ tiết 17 đến tiết 25)			
9	17	Sự biến đổi chất	Giáo viên hướng dẫn học sinh chọn bột Fe nguyên chất, trộn kỹ và đều với bột S (theo tỉ lệ khối lượng S : Fe > 32 : 56) trước khi đun nóng mạnh và sử dụng nam châm để kiểm tra sản phẩm.
	18	Phản ứng hóa học	
10	19	Phản ứng hóa học (tiếp theo)	
	20	Bài thực hành số 3 (Lấy điểm hệ số 1)	
11	21	Định luật bảo toàn khối lượng	
	22	Phương trình hóa học	
12	23	Phương trình hóa học (tiếp theo)	
	24	Bài luyện tập 3	
13	25	Kiểm tra viết	
<b>CHƯƠNG 3: MOL VÀ TÍNH TOÁN HÓA HỌC</b> (11 tiết từ tiết 26 đến tiết 36)			
13	26	Mol	
14	27	Chuyển đổi giữa khối lượng, thể tích và lượng chất. Luyện tập	
	28	Chuyển đổi giữa khối lượng, thể tích và lượng chất. Luyện tập (tiếp theo)	
15	29	Tỉ khối của chất khí	
	30	Tính theo công thức hóa học	
16	31	Tính theo công thức hóa học (tiếp theo)	
	32	Tính theo phương trình hóa học	
17	33	Tính theo phương trình hóa học (tiếp theo)	Bài tập 4, 5 học sinh không làm
	34	Bài luyện tập 4	
18	35	Ôn tập kiểm tra học kì 1	
	36	Kiểm tra học kì 1	
19		Tuần học dữ trữ	

**HỌC KỲ 2**

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
<b>CHƯƠNG 4: OXI. KHÔNG KHÍ</b> (10 tiết từ tiết 37 đến tiết 46)			
20	37	Tính chất của oxi	
	38	Tính chất của oxi (tiếp theo)	
21	39	Sự oxi hóa. Phản ứng hóa hợp. Ứng dụng của oxi	
	40	Oxit	
22	41	Điều chế oxi. Phản ứng phân hủy	Mục II. Sản xuất oxi trong công nghiệp và bài tập 2: Không dạy. Hướng dẫn học sinh tự đọc thêm.
	42	Không khí. Sự cháy	
23	43	Không khí. Sự cháy (tiếp theo)	
	44	Bài luyện tập 5	
24	45	Bài thực hành 4 (Lấy điểm hệ số 1)	
	46	Kiểm tra viết	
<b>CHƯƠNG 5: HI ĐRƠ. NƯỚC</b> (13 tiết từ 47 đến tiết 59)			
25	47	Tính chất ứng dụng của hydro	
	48	Tính chất ứng dụng của hydro (tiếp theo)	
26	49	Luyện tập	
	50	Điều chế hydro. Phản ứng thế	Mục 2. Trong công nghiệp: Không dạy. Hướng dẫn học sinh tự đọc thêm.
27	51	Bài luyện tập 6	
	52	Bài thực hành 5	
28	53	Nước	
	54	Nước (tiếp theo)	
29	55	Axit. Bazo. Muối	
	56	Axit. Bazo. Muối (tiếp theo)	
30	57	Bài luyện tập 7	
	58	Bài thực hành 6	
31	59	Kiểm tra viết	
<b>CHƯƠNG 6: DUNG DỊCH</b> (11 tiết từ tiết 60 đến tiết 70)			
31	60	Dung dịch	
32	61	Độ tan của một chất trong nước	
	62	Nồng độ dung dịch	
33	63	Nồng độ dung dịch (tiếp theo)	
	64	Pha chế dung dịch	
34	65	Pha chế dung dịch (tiếp theo)	Bài tập 5: Không yêu cầu học sinh làm
	66	Bài luyện tập 8	Bài tập 6: Không yêu cầu học sinh

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
			làm
35	67	Bài thực hành 7	
	68	Ôn tập học kì 2	
36	69	Ôn tập học kì 2	
	70	Kiểm tra học kì 2	
37		Tuần học dự trữ	

## LỚP 9

### 1. Phân chia số tiết theo học kỳ và tuần học

<b>Cả năm (37 tuần) 70 tiết</b>	
<b>Học kì 1 19 tuần: 36 tiết</b>	<b>Học kì 2 18 tuần: 34 tiết</b>
18 tuần x 2 tiết / tuần 1 tuần học dự trữ	17 tuần x 2 tiết / tuần 1 tuần học dự trữ

### 2. Chi tiết phân phối chương trình

#### HỌC KỲ 1

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
<b>CHƯƠNG I: CÁC LOẠI HỢP CHẤT VÔ CƠ</b> (19 tiết từ tiết 2 đến tiết 20)			
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 (tiếp theo)	
3	5	Tính chất hóa học của axit	
	6	Một số axit quan trọng	Phần A: Không dạy. Học sinh tự đọc lại tính chất chung của axit (trang 12, 13)
4	7	Một số axit quan trọng (tiếp theo)	Bài tập 4 học sinh không làm
	8	Luyện tập: Tính chất hóa học của oxit và axit	
5	9	Thực hành: Tính chất hóa học của oxit và axit	
	10	Kiểm tra viết	
6	11	Tính chất hóa học của bazơ	

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
	12	Một số bazơ quan trọng	
7	13	Một số bazơ quan trọng (tiếp theo)	Hình vẽ pH: Không dạy. Bài tập 2: Không làm.
	14	Tính chất hóa học của muối. Một số muối quan trọng	Bài tập 6: Không làm.
8	15	Tính chất hóa học của muối. Một số muối quan trọng (tiếp theo)	Mục II: Muối $KNO_3$ : Không dạy.
	16	Phân bón hóa học	Mục I: Những nhu cầu của cây trồng: Không dạy (vì đã dạy ở môn Sinh Học).
9	17	Mối quan hệ giữa các loại hợp chất vô cơ	
	18	Luyện tập chương I	
10	19	Thực hành: Tính chất hóa học của bazơ muối	
	20	Kiểm tra viết	
<b>CHƯƠNG II: KIM LOẠI</b> (9 tiết từ tiết 21 đến tiết 29)			
11	21	Tính chất vật lí của kim loại. Tính chất hóa học của kim loại	Thí nghiệm tính dẫn điện, dẫn nhiệt: Không dạy (vì đã dạy ở môn Vật Lý)
	22	Tính chất vật lí của kim loại. Tính chất hóa học của kim loại (tiếp theo)	Bài tập 7: Không làm.
12	23	Dãy hoạt động hóa học của kim loại	
	24	Nhôm	Hình 2.14: Không dạy.
13	25	Sắt	
	26	Hợp kim sắt: Gang, Thép	Không dạy về các lò sản xuất gang, thép.
14	27	Sự ăn mòn kim loại và bảo vệ kim loại không bị ăn mòn	
	28	Luyện tập chương II	Bài tập 6: Không làm.
15	29	Thực hành: Tính chất hóa học của nhôm, sắt (Lấy điểm hệ số 1)	
<b>CHƯƠNG III: PHI KIM. SƠ LƯỢC VỀ BẢNG TUẦN HOÀN CÁC NGUYÊN TỐ HÓA HỌC</b> (13 tiết từ tiết 30 đến tiết 42)			
15	30	Tính chất chung của phi kim	
16	31	Clo	
	32	Clo (tiếp theo)	
17	33	Cacbon	
	34	Các oxit của cacbon	
18	35	Ôn tập học kì 1	
	36	Kiểm tra học kì 1	
19		Tuần học dứt trừ	

**HỌC KỲ 2**

<b>Tuần</b>	<b>Tiết</b>	<b>Nội dung bài dạy</b>	<b>Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải</b>
<b>20</b>	37	Axit cacbonic và muối cacbonat	
	38	Silic. Công nghiệp silicat	Mục 3b: Các công đoạn chính: Không dạy các phương trình hóa học.
<b>21</b>	39	Sơ lược về bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học	Không dạy các nội dung liên quan đến lớp electron.
	40	Sơ lược về bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học (tiếp theo)	Bài tập 2: Không làm.
<b>22</b>	41	Luyện tập chương III	
	42	Thực hành: Tính chất của hóa học của phi kim và hợp chất của chúng	
<b>CHƯƠNG IV: HIDROCACBON. NHIÊN LIỆU</b> (11 tiết từ tiết 43 đến 53)			
<b>23</b>	43	Khí niệm về hợp chất hữu cơ và hóa học hữu cơ	
	44	Cấu tạo phân tử hợp chất hữu cơ	
<b>24</b>	45	Metan	
	46	Etilen	
<b>25</b>	47	Axetilen	
	48	Benzen	
<b>26</b>	49	Luyện tập	
	50	Kiểm tra viết	
<b>27</b>	51	Dầu mỏ và khí thiên nhiên	
	52	Nhiên liệu	
<b>28</b>	53	Thực hành: Tính chất hóa học của hydrocacbon	
<b>CHƯƠNG V: DẪN XUẤT CỦA HYĐROCACBON. POLYME</b> (17 tiết từ tiết 54 đến 70)			
<b>28</b>	54	Rượu etylic	
<b>29</b>	55	Axit axetic. Mối quan hệ giữa etylen, rượu etylic và axit axetic	
	56	Axit axetic. Mối quan hệ giữa etylen, rượu etylic và axit axetic (tiếp theo)	
<b>30</b>	57	Chất béo	
	58	Luyện tập: Rượu etylic, axit axetic và chất béo	
<b>31</b>	59	Thực hành: Tính chất của rượu và axit (Lấy điểm hệ số 1)	
	60	Kiểm tra viết	
<b>32</b>	61	Glucozơ và saccarozơ	Không hạn chế số tiết
	62	Glucozơ và saccarozơ (tiếp theo)	
<b>33</b>	63	Tinh bột và xenlulozơ	
	64	Protein	
<b>34</b>	65	Polyme - Luyện tập: Gluxxit, protein và polyme	

<b>Tuần</b>	<b>Tiết</b>	<b>Nội dung bài dạy</b>	<b>Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải</b>
	66	Polyme - Luyện tập: Gluxxit, protein và polyme (tiếp theo)	Mục II. Ứng dụng của polymer: Không dạy.
<b>35</b>	67	Thực hành: Tính chất gluxit	
	68	Ôn tập học kì 2	
<b>36</b>	69	Ôn tập học kì 2 (tiếp theo)	
	70	Kiểm tra học kì 2	
<b>37</b>		Tuần học dứt trừ	

**Tổ trưởng chuyên môn**  
(đã ký)

**Hiệu trưởng**  
(đã ký và đóng dấu)

Lê Hoàng Vũ Hải Minh

Trần Thị Quý Đông