

Phụ lục III

KHUNG KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN

(Kèm theo Công văn số 5512/BGDĐT-GDTrH ngày 18 tháng 12 năm 2020 của Bộ GDĐT)

TRƯỜNG: THCS LÊ VĂN TÂM

TỔ: TỰ NHIÊN

HỌ VÀ TÊN GIÁO VIÊN: ĐỖ HỒNG BẢO THIÊN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN

MÔN HỌC/HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC: KHOA HỌC TỰ NHIÊN (PHÂN MÔN HÓA), LỚP 8

(Năm học: 2023 - 2024)

I. Kế hoạch dạy học

Phân phối chương trình phân môn hóa học lớp 8

HK I: 31 tiết (thực dạy: 28 tiết; KT giữa HKI: 2 tiết; ôn tập cuối HKI: 1 tiết)

HK II: 17 tiết (thực dạy: 16 tiết; ôn tập cuối HKII: 1 tiết)

STT	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
1	Bài 1: Sử dụng một số hoá chất, thiết bị cơ bản trong phòng thí nghiệm	3	Tuần 1+2	- Dụng cụ: cốc thủy tinh, phễu thủy tinh, ống đong hình trụ, ống nghiệm, kẹp gỗ, ống hút hóa chất - Hóa chất: Một số lọ hóa chất. - Máy tính, tivi.	Phòng Hóa – Lớp học
2	Bài 2. Phản ứng hoá học	3	Tuần 2+3	Số lượng 01 bộ gồm: - Dụng cụ: Giá sắt, đèn cồn, ống nghiệm, thìa xúc hóa chất, ống hút	Phòng Hóa – Lớp học

				hóa chất, kẹp gỗ. - Hóa chất: Bột sắt(iron, Fe), bột Lưu huỳnh (Sulfur, S) dd hydro chloric acid (HCl), sodium hydroxide (NaOH), copper(II) sulfate (CuSO ₄), barium chlorile (BaCl ₂), kẽm (zinc, Zn) - Máy tính, tivi.	
3	Bài 3. Mol và tỉ khối chất khí	3	Tuần 4+5	- Máy tính, tivi.	Lớp học
4	Bài 4. Dung dịch và nồng độ dung dịch	4	Tuần 5+6+7	Số lượng 01 bộ gồm: - Dụng cụ: cốc thủy tinh 100ml, thìa xúc hóa chất, ống hút hóa chất, đĩa thủy tinh. - Hóa chất: Muối ăn hạt, copper(II) sulfate (CuSO ₄), nước - Máy tính, tivi.	Lớp học
5	Bài 5. Định luật bảo toàn khối lượng và phương trình hoá học	4	Tuần 7+8+10	- Máy tính, tivi.	Lớp học
6	KIỂM TRA GIỮA KỲ I	2	Tuần 9	Ma trận, bảng đặc tả, đề kiểm tra	Lớp học
7	Bài 6. Tính theo phương trình hoá học	4	Tuần 10+11+12	- Máy tính, tivi.	Lớp học
8	Bài 7. Tốc độ phản ứng và chất xúc tác	3	Tuần 12+13	Số lượng 01 bộ gồm: - Dụng cụ: ống nghiệm, kẹp gỗ, cốc thủy tinh 50ml, thìa xúc hóa chất, ống hút hóa chất. - Hóa chất: dung dịch HCl 0,1M,	Phòng Hóa sinh (tiết 22, 23)

				<p>dung dịch HCl 1M, đinh sắt, viên C sủi, đá vôi dạng viên, đá vôi dạng bột, nước oxy già (y tế) H_2O_2 3%, manganese dioxide (MnO_2, dạng bột)</p> <p>- Máy tính, tivi.</p>	
9	Bài 8. Acid	3	Tuần 14+15+16	<p>Số lượng 01 bộ gồm:</p> <p>- Dụng cụ: ống nghiệm, kẹp gỗ, ống hút hóa chất, thìa xúc hóa chất</p> <p>- Hóa chất: dd HCl 1M, giấy quỳ tím, kẽm, sắt</p> <p>- Máy tính, tivi.</p>	Lớp học
10	Bài 9. Base. Thang pH	4	Tuần 17+19+20 +21	<p>Số lượng 01 bộ gồm:</p> <p>- Dụng cụ: ống nghiệm, kẹp gỗ, ống hút hóa chất.</p> <p>- Hóa chất: dd HCl, dd NaOH, giấy quỳ tím, giấy tím phenolphthalein.</p> <p>- Máy tính, tivi.</p>	Lớp học.
11	ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI KỲ I	1	Tuần 18	Đề cương ôn tập	Lớp học
12	Bài 10. Oxide	4	Tuần 22+23+24 +25	<p>Số lượng 01 bộ gồm:</p> <p>- Dụng cụ: ống nghiệm, kẹp gỗ, ống hút hóa chất, nút cao su có ống thủy tinh hình chữ L, thìa xúc hóa chất.</p> <p>- Hóa chất: dd HCl, đá vôi (CaCO_3), nước vôi trong ($\text{Ca}(\text{OH})_2$), CuO bột, dd H_2SO_4 loãng.</p> <p>- Máy tính, tivi.</p>	Lớp học

	KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II		Tuần 27	Ma trận, bảng đặc tả, đề kiểm tra	Lớp học
13	Bài 11. Muối	6	Tuần 26+27+28 +29+30+ 31	Số lượng 01 bộ gồm: - Dụng cụ: ống nghiệm, kẹp gỗ, ống hút hóa chất, thìa xúc hóa chất. - Hóa chất: dd H ₂ SO ₄ loãng, dd NaOH, dd CuSO ₄ , dd Na ₂ SO ₄ , dd BaCl ₂ , đinh sắt. - Máy tính, tivi.	Lớp học
14	Bài 12. Phân bón hoá học	3	Tuần 32+33+34	- Mẫu các sản phẩm phân bón. - Máy tính, tivi.	Lớp học.
15	ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI KỲ I	1	Tuần 35	Đề cương ôn tập	Lớp học

II. Nhiệm vụ khác (nếu có): (*Bồi dưỡng học sinh giỏi; Tổ chức hoạt động giáo dục...*)

- Bồi dưỡng HSG môn KHTN 8

TỔ TRƯỞNG
(Ký và ghi rõ họ tên)

Đỗ Hồng Bảo Thiên

Tam Mỹ Tây, ngày 03 tháng 9 năm 2023

GIÁO VIÊN
(Ký và ghi rõ họ tên)



Đỗ Hồng Bảo Thiên