

TRƯỜNG: THPT ÂU CƠ
TỔ: TỰ NHIÊN
Họ và tên giáo viên: Trần Thị Như Quỳnh

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN
MÔN HÓA HỌC, LỚP 11
(Năm học 2023 - 2024)

I. Kế hoạch dạy học
1. Phân phối chương trình (Có kèm Chuyên đề học tập)

Cả năm: 35 tuần (105 tiết)
HỌC KÌ I
18 Tuần (36 tiết + 18 tiết Chuyên đề)

S TT	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
1	Ôn tập đầu năm	1 Tiết 1	Tuần 1	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet.	Dạy học tại lớp
Chương I: CÂN BẰNG HÓA HỌC (9 TIẾT)					
2	Bài 1: Khái niệm về cân bằng hoá học	4 Tiết 2,3	Tuần 1	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Dụng cụ và hóa chất thí nghiệm.	Dạy học tại lớp
3	Bài 1: Khái niệm về cân bằng hoá học (tt)	4 Tiết 4,5	Tuần 2	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Dụng cụ và hóa chất thí nghiệm. Bảng phụ.	Dạy học tại lớp
	Bài 2: Cân bằng trong dung dịch nước	4 Tiết 6			
4	Bài 2: Cân bằng trong dung dịch nước (tt)	4 Tiết 7,8,9	Tuần 3	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Dụng cụ và hóa chất thí nghiệm.	Dạy học tại lớp
5	Ôn tập chương 1	1 Tiết 10	Tuần 4	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet.	Dạy học tại lớp
Chương 2: NITROGEN VÀ SULFUR (10 TIẾT)					
6	Bài 3: Đơn chất nitrogen	1 Tiết 11	Tuần 4	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Dụng cụ và hóa chất thí nghiệm. Bảng phụ.	Dạy học tại lớp
	Bài 4: Ammonia và một số hợp chất ammonium	2 Tiết 12			
7	Bài 4: Ammonia và một số hợp chất ammonium (tt)	2 Tiết 13	Tuần 5	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Dụng cụ và hóa chất thí nghiệm.	Dạy học tại lớp
	Bài 5: Một số hợp chất với oxygen của nitrogen	2 Tiết 14,15			

8	Bài 1 CĐ: Giới thiệu chung về phân bón	3 Tiết 16,17,18	Tuần 6	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet.	Dạy học tại lớp
9	Bài 2 CĐ: Phân bón vô cơ	3 Tiết 19,20,21	Tuần 7	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Một số mẫu phân bón.	Dạy học tại lớp
10	Bài 6: Sulfur và sulfur dioxide	2 Tiết 22,23	Tuần 8	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Dụng cụ và hóa chất thí nghiệm.	Dạy học tại lớp
	Bài 7: Sulfuric acid và muối sulfate	2 Tiết 24			
11	Bài 7: Sulfuric acid và muối sulfate (tt)	2 Tiết 25	Tuần 9	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Bảng phụ.	Dạy học tại lớp
	Ôn tập chương 2	1 Tiết 26			
	Kiểm tra Giữa kì 1	1 Tiết 27			
Chương 3: ĐẠI CƯƠNG HÓA HỌC HỮU CƠ (10 tiết)					
12	Bài 8: Hợp chất hữu cơ và hoá học hữu cơ	2 Tiết 28,29	Tuần 10	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Bảng phụ.	Dạy học tại lớp
	Bài 3 CĐ: Phân bón hữu cơ	3 Tiết 30			
13	Bài 9: Phương pháp tách và tinh chế hợp chất hữu cơ	3 Tiết 31,32	Tuần 11	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Dụng cụ và hóa chất thí nghiệm.	Dạy học tại lớp
	Bài 3 CĐ: Phân bón hữu cơ (tt)	3 Tiết 33			
14	Bài 9: Phương pháp tách và tinh chế hợp chất hữu cơ (tt)	3 Tiết 34	Tuần 12	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Dụng cụ và hóa chất thí nghiệm.	Dạy học tại lớp
	Bài 10: Công thức phân tử hợp chất hữu cơ	2 Tiết 35			
	Bài 3 CĐ: Phân bón hữu cơ (tt)	3 Tiết 36			
15	Bài 10: Công thức phân tử hợp chất hữu cơ (tt)	2 Tiết 37	Tuần 13	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Bảng phụ.	Dạy học tại lớp
	Bài 11: Cấu tạo hoá học hợp chất hữu cơ	2 Tiết 38			
	Bài 4 CĐ: Tách tinh dầu từ các nguồn thảo mộc tự nhiên	4 Tiết 39			

16	Bài 11: Cấu tạo hoá học hợp chất hữu cơ (tt)	2 Tiết 40	Tuần 14	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Bảng phụ.	Dạy học tại lớp
	Ôn tập chương 3	1 Tiết 41			
	Bài 4 CĐ: Tách tinh dầu từ các nguồn thảo mộc tự nhiên (tt)	4 Tiết 42			
Chương 4: HYDROCACBON (12 tiết)					
17	Bài 12: Alkane	3 Tiết 43,44	Tuần 15	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Bảng phụ.	Dạy học tại lớp
	Bài 4 CĐ: Tách tinh dầu từ các nguồn thảo mộc tự nhiên (tt)	4 Tiết 45			
18	Bài 12: Alkane (tt)	3 Tiết 46	Tuần 16	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Bảng phụ.	Dạy học tại lớp
	Bài 4 CĐ: Tách tinh dầu từ các nguồn thảo mộc tự nhiên (tt)	4 Tiết 47			
	Bài 5 CĐ: Chuyển hoá chất béo thành xà phòng	5 Tiết 48			
19	Bài 5 CĐ: Chuyển hoá chất béo thành xà phòng (tt)	5 Tiết 49,50,51	Tuần 17	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Bảng phụ.	Dạy học tại lớp
20	Kiểm tra CĐ	1 Tiết 52	Tuần 18	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Bảng phụ.	Dạy học tại lớp
	Ôn tập thi HKI	1 Tiết 53			
	Kiểm tra HKI	1 Tiết 54			

HỌC KÌ II

17 Tuần, 51 tiết (34 tiết + 17 tiết Chuyên đề)

S TT	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
Chương 4: HYDROCARBON (12 TIẾT)					
1	Bài 13: Hydrocarbon không no	5 Tiết 55,56	Tuần 19	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Dụng cụ và hóa chất thí nghiệm.	Dạy học tại lớp
	Bài 5 CĐ: Chuyển hoá chất béo thành xà phòng (tt)	5 Tiết 57			
2	Bài 13: Hydrocarbon không no (tt)	5 Tiết 58,59	Tuần 20	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Dụng cụ và hóa chất thí nghiệm. Bảng phụ.	Dạy học tại lớp
	Bài 6 CĐ: Điều chế glucosamine hydrochloride từ vỏ tôm	5 Tiết 60			
3	Bài 13: Hydrocarbon không no (tt)	5 Tiết 61	Tuần 21	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Dụng cụ và hóa chất thí nghiệm. Bảng phụ.	Dạy học tại lớp
	Bài 14: Arene (hydrocarbon thơm)	3 Tiết 62			
	Bài 6 CĐ: Điều chế glucosamine hydrochloride từ vỏ tôm (tt)	5 Tiết 63			
4	Bài 14: Arene (hydrocarbon thơm) (tt)	3 Tiết 64,65	Tuần 22	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Bảng phụ.	Dạy học tại lớp
	Bài 6 CĐ: Điều chế glucosamine hydrochloride từ vỏ tôm (tt)	5 Tiết 66			
5	Ôn tập chương 4	1 Tiết 67	Tuần 23	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Bảng phụ.	Dạy học tại lớp
Chương 5: DẪN XUẤT HALOGEN – ALCOHOL – PHENOL (10 TIẾT)					
6	Bài 15: Dẫn xuất halogen	3 Tiết 68	Tuần 23	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Bảng phụ.	Dạy học tại lớp
	Bài 6 CĐ: Điều chế glucosamine hydrochloride từ vỏ tôm (tt)	5 Tiết 69			
7	Bài 15: Dẫn xuất halogen (tt)	3 Tiết 70,71	Tuần 24	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Bảng phụ.	Dạy học tại lớp
	Bài 6 CĐ: Điều chế glucosamine hydrochloride từ vỏ tôm (tt)	5 Tiết 72			
8	Bài 16: Alcohol	3 Tiết 73,74	Tuần 25	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Dụng cụ và hóa chất thí nghiệm.	Dạy học tại lớp

	Bài 7 CD: Nguồn gốc dầu mỏ - Thành phần và phân loại dầu mỏ	3 Tiết 75			
9	Bài 16: Alcohol (tt)	3 Tiết 76	Tuần 26	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Dụng cụ và hóa chất thí nghiệm. Bảng phụ.	Dạy học tại lớp
	Bài 17: Phenol	3 Tiết 77			
	Bài 7 CD: Nguồn gốc dầu mỏ - Thành phần và phân loại dầu mỏ (tt)	3 Tiết 78			
10	Bài 7 CD: Nguồn gốc dầu mỏ - Thành phần và phân loại dầu mỏ (tt)	1 Tiết 79	Tuần 27	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Bảng phụ.	Dạy học tại lớp
	Ôn tập giữ HKII	1 Tiết 80			
	Kiểm tra Giữa kì 1	1 Tiết 81			
11	Bài 17: Phenol (tt)	3 Tiết 82,83	Tuần 28	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Dụng cụ và hóa chất thí nghiệm. Bảng phụ.	Dạy học tại lớp
	Bài 8 CD: Chế biến dầu mỏ	3 Tiết 84			
12	Ôn tập chương 5	1 Tiết 85	Tuần 29	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Bảng phụ.	Dạy học tại lớp
CHƯƠNG 6: HỢP CHẤT CARBONYL (ALDEHYDE – KETONE) CARBOXYLIC ACID (12 TIẾT)					
13	Bài 18: Hợp chất carbonyl	5 Tiết 86	Tuần 29	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Bảng phụ.	Dạy học tại lớp
	Bài 8 CD: Chế biến dầu mỏ (tt)	3 Tiết 87			
14	Bài 18: Hợp chất carbonyl (tt)	5 Tiết 88,89	Tuần 30	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Dụng cụ và hóa chất thí nghiệm.	Dạy học tại lớp
	Bài 8 CD: Chế biến dầu mỏ (tt)	3 Tiết 90			
15	Bài 18: Hợp chất carbonyl (tt)	5 Tiết 91,92	Tuần 31	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Dụng cụ và hóa chất thí nghiệm.	Dạy học tại lớp
	Bài 9 CD: Sản xuất dầu mỏ - Vấn đề môi trường - Nguồn nhiên liệu thay thế dầu mỏ	4 Tiết 93			

AO T
NG
HỒ THON
CƠ
AM

16	Bài 19: Carboxylic acid	6 Tiết 94,95	Tuần 32	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Dụng cụ và hóa chất thí nghiệm. Bảng phụ.	Dạy học tại lớp
	Bài 9 CĐ: Sản xuất dầu mỡ - Vấn đề môi trường - Nguồn nhiên liệu thay thế dầu mỡ (tt)	4 Tiết 96			
17	Bài 19: Carboxylic acid (tt)	6 Tiết 97,98	Tuần 33	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Bảng phụ.	Dạy học tại lớp
	Bài 9 CĐ: Sản xuất dầu mỡ - Vấn đề môi trường - Nguồn nhiên liệu thay thế dầu mỡ (tt)	4 Tiết 99			
18	Bài 19: Carboxylic acid (tt)	6 Tiết 100,101	Tuần 34	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Bảng phụ.	Dạy học tại lớp
	Bài 9 CĐ: Sản xuất dầu mỡ - Vấn đề môi trường - Nguồn nhiên liệu thay thế dầu mỡ (tt)	5 Tiết 102			
19	Kiểm tra CĐ	1 Tiết 103	Tuần 35	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Bảng phụ.	Dạy học tại lớp
	Ôn tập thi HKI	1 Tiết 104			
	Kiểm tra HKI	1 Tiết 105			

2. Chuyên đề lựa chọn (đối với cấp trung học phổ thông)

Cả năm: 35 tuần (35 tiết). Học kì I: 18 tuần (18 tiết). Học kì II: 17 tuần (17 tiết).

HỌC KÌ I

18 tuần (18 tiết)

S TT	Chuyên đề (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
Chuyên đề 11.1: PHÂN BÓN (9 tiết)					
1	Bài 1: Giới thiệu chung về phân bón	3	Tuần 6	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Bảng phụ.	Dạy học tại lớp
2	Bài 2: Phân bón vô cơ	3	Tuần 7	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Một số mẫu phân bón.	Dạy học tại lớp
3	Bài 3: Phân bón hữu cơ	3	Tuần 10,11,12	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Bảng phụ.	Dạy học tại lớp
Chuyên đề 11.2: TRẢI NGHIỆM THỰC HÀNH HÓA HỌC HỮU CƠ (15 tiết)					
4	Bài 4: Tách tinh dầu từ các nguồn thảo mộc tự nhiên	4	Tuần 13,14,15,16	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Dụng cụ và hóa chất thí nghiệm.	Dạy học tại lớp
5	Bài 5: Chuyển hoá chất béo thành xà phòng	5	Tuần 16,17,18	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Dụng cụ và hóa chất thí nghiệm.	Dạy học tại lớp
KIỂM TRA CHUYÊN ĐỀ					
6	Kiểm tra	1	Tuần 18		Dạy học tại lớp

HỌC KÌ II

17 tuần (17 tiết)

STT	Chuyên đề (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
Chuyên đề 11.2: TRẢI NGHIỆM THỰC HÀNH HÓA HỌC HỮU CƠ (14 tiết)					
1	Bài 5: Chuyển hoá chất béo thành xà phòng	5	Tuần 19	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Bảng phụ.	Dạy học tại lớp
2	Bài 6: Điều chế glucosamine hydrochloride từ vỏ tôm	5	Tuần 20,21,22,23,24	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Dụng cụ và hóa chất thí nghiệm. Bảng phụ.	Dạy học tại lớp
Chuyên đề 11.3: DẦU MỎ VÀ CHẾ BIẾN DẦU MỎ (11 tiết)					
	Bài 7: Nguồn gốc dầu mỏ. Thành phần và phân loại dầu mỏ	3	Tuần 25,26,27	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Bảng phụ.	Dạy học tại lớp
3	Bài 8: Chế biến dầu mỏ	3	Tuần 28,29,30	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Bảng phụ.	Dạy học tại lớp
4	Bài 9: Sản xuất dầu mỏ - Vấn đề môi trường - Nguồn nhiên liệu thay thế dầu mỏ	4	Tuần 31,32,33,34	Ti vi (máy chiếu), máy tính kết nối internet. Bảng phụ.	Dạy học tại lớp
KIỂM TRA CHUYÊN ĐỀ					
5	Kiểm tra	1	Tuần 35		Dạy học tại lớp

II. Nhiệm vụ khác

1. Bồi dưỡng học sinh giỏi môn Hóa học khối 12

- Lập danh sách và chọn học sinh dự thi HSG cấp tỉnh môn Hóa học.
- Biên soạn kế hoạch giảng dạy bồi dưỡng 12 đảm bảo 2 tiết/1 tuần, bám sát theo khung nội dung Sở đề ra.
- Dạy học theo TKB nhà trường phân công và tăng cường thêm những buổi học khác phù hợp với lịch học của học sinh.
- Giảng dạy nhiệt tình, có trách nhiệm, có kế hoạch khảo sát, kiểm tra, đánh giá và hướng dẫn học sinh trong quá trình học.
- Báo cáo tình hình học tập của học sinh cho Tổ CM và BGH.

2. Chủ nhiệm lớp 11/1

- Tổng số học sinh: 29 (gồm 17 nam và 12 nữ).
- Hoàn thành tốt công tác chủ nhiệm, các loại hồ sơ sổ sách theo quy định.
- Rèn luyện nề nếp, tác phong cho học sinh, duy trì sĩ số lớp.
- Hoàn thành các loại hồ sơ chế độ được hưởng của học sinh.

3. Hoạt động trải nghiệm hướng nghiệp lớp 11/1

- Biên soạn kế hoạch giáo dục, kế hoạch giảng dạy môn HĐTNHN đảm bảo.
- Dạy học theo TKB được phân công.
- Kiểm tra, đánh giá HS theo đúng quy định.

4. Các hoạt động khác

- Sinh hoạt tổ chuyên môn định kỳ 2 tuần/ 1 lần.
- Tăng cường việc sinh hoạt chuyên môn theo nghiên cứu bài học.
- Tham gia các hoạt động khác do trường, tổ CM tổ chức.

Đông giang, ngày 01 tháng 09 năm 2023

PHÓ HIỆU TRƯỞNG CM

TỔ TRƯỞNG CM

GIÁO VIÊN

(Ký và ghi rõ họ tên)

(Ký và ghi rõ họ tên)

Nguyễn Hữu Nhân

Trần Thị Như Quỳnh



Lê Văn Minh

