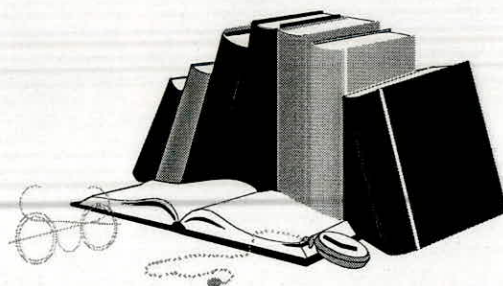


SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO QUẢNG NAM
TRƯỜNG THPT ÂU CƠ

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA TỔ HÓA - SINH
NĂM HỌC 2022-2023



MÔN HÓA HỌC - KHỐI 11

Tháng 9 năm 2022

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO QUẢNG NAM
TRƯỜNG THPT ÂU CƠ

KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY NĂM HỌC 2022 - 2023
MÔN: HÓA HỌC
LỚP: 11

I. Thông tin:

1. Họ và tên: A Lăng Thị Bồng
2. Chức vụ: TTCM

II. Thời gian thực hiện:

- Học kì 1: từ tuần 1 đến tuần 18.
- Học kì 2: từ tuần 19 đến tuần 35.

III. Kế hoạch cụ thể:

Tuần/ Thời gian	Tiết	Nội dung tổ chuyên môn thống nhất (Tên bài học, chủ đề)	Ghi chép điều chỉnh phù hợp với đối tượng học sinh, điều kiện dạy học	Lưu ý cách thực hiện	Ghi chú
Tuần 1 (05/9 -10/9/2022)	1	Ôn tập đầu năm			
	2				
Tuần 2 (12/9 -17/9/2022)	3	Chương 1: Sự điện li Bài 1: Sự điện li			
	4	Bài 2: Axit – Bazơ – Muối	Mục III. Hidroxit lưỡng tính ($\text{Sn}(\text{OH})_2$, $\text{Pb}(\text{OH})_2$)	Không dạy	
			Bài tập 2, phần d	Không dạy	
			* GV tích hợp trong tiết dạy với vấn đề thực tế các axit, bazo, muối thường gặp trong đời sống như muối ăn, vôi, giấm, chanh....		
Tuần 3 (19 -24/09/2022)	5	Bài 3: Sự điện li của nước- pH – Chất chỉ thị	Mục II. 2. Chất chỉ thị axit – bazơ Vấn đề thực tế: pH trong các bộ phận cơ thể người, trong đất và các chất thường gặp trong đời sống. Hoạt động thực hành tại nhà: hoặc phòng thí nghiệm xác định môi trường của dung dịch thường gặp như nước muối, xà phòng, nước chanh bằng chất chỉ thị màu.	Tự học có hướng dẫn	
	6	Bài 4: Phản ứng trao đổi ion: I-1; I-2a			
	7	Bài 4: Phản ứng trao đổi ion: I-2b; 3; II			
Tuần 4 (26/09 -01/10/2022)	8	Bài 5: Luyện tập chương 1			

Tuần 5 (03/10 -08/10/2022)	9	Bài 6: Bài thực hành 1: Tính axit-bazơ. Phản ứng trao đổi ion trong dung dịch các chất điện li			
	10	Chương 2: Nito – Photpho Bài 7: Nito	Mục II. Tính chất vật lí Mục V. Trạng thái tự nhiên Mục VI.1. Trong công nghiệp Mục VI.2. Trong phòng thí nghiệm	Tự học có hướng dẫn	
			* Có thể cho HS tìm hiểu bài thơ “Cô gái Nito” , hoặc sáng tác thơ, nhạc liên quan đến tính chất nito và báo cáo trước lớp. Tích hợp -Ứng dụng muối amoni làm sạch bề mặt kim loại trước khi hàn. Xử lý sự cố rò rỉ khí NH ₃ .	Không dạy	
Tuần 6 (10/10-15/10/2022)	11	Bài 8: Amoniac và muối amoni	Hình 2.2. Sơ đồ cấu tạo của phân tử NH ₃	Không dạy	
	12		Mục III.2.b. Tác dụng với clo	Không dạy thay vào đó là pthh: NH ₃ + O ₂ (đk 850°C,xt)	
Tuần 7 (17/10 -22/10/2022)	13	Bài 9: Axit nitric và muối nitrat	Mục B.I.3. Nhận biết ion nitrat	Không dạy	
	14		Mục C. Chu trình của nito trong tự nhiên	Khuyến khích học sinh tự đọc	
			* Tích hợp - Tác hại việc tắm ướp thịt, cá bằng muối NaNO ₃ -Tác hại khí cười N ₂ O, NO, NO ₂ .		
Tuần 8 (24/10 -29/10/2022)	15	Bài 13: Luyện tập: Tính chất của nito và các hợp chất của chúng	Phần muối nitrat	Không dạy phản ứng nhận biết ion nitrat	
			Bài tập 3	Không yêu cầu học sinh viết PTHH (1) và (2)	
	16	Bài 10: Photpho	Mục II. Tính chất vật lí	Không dạy cấu trúc 2 loại P và các hình 2.10 + 2.11.	
			* Tích hợp Hiện tượng Ma trôi Bom từ Photpho Thuốc chuột. Diêm		

Tuần 9 (31/10 -05/11/2022)	17	Ôn tập kiểm tra giữa học kì 1			
	18	Kiểm tra giữa học kì 1			
Tuần 10 (07/11 -12/11/2022)	19	Bài 11: Axit photphoric. Muối photphat	Mục A.IV.1. Trong phòng thí nghiệm	Khuyến khích học sinh tự đọc	
	20	Luyện tập: Photpho và hợp chất của photpho			
Tuần 11 (14/11 -19/11/2022)	21	Bài 12: Phân bón hóa học			
	22	Bài 14: Bài thực hành 2: Tính chất của một số hợp chất nitơ, photpho	Thí nghiệm 3.b	Không làm	
Tuần 12 (21/11 -26/11/2022)	23	Chương 3: Cacbon – Silic Bài 15: Cacbon	Mục II.3. Fuleren	Khuyến khích học sinh tự đọc	
			Mục IV. Ứng dụng Mục V. Trạng thái tự nhiên	Tự học có hướng dẫn	
			Mục VI. Điều chế	Khuyến khích học sinh tự đọc	
	24	Bài 16: Hợp chất của cacbon	Tích hợp -Hiệu ứng nhà kính -Ngộ độc CO do nằm than, đám cháy... -Nhiên liệu than		
Tuần 13 (28/11-03/12/2022)	25	Bài 17: Silic và hợp chất của silic.	Mục I. Tính chất vật lí của silic Mục III. Trạng thái tự nhiên của silic Phản ứng khắc chữ lên thủy tinh	Tự học có hướng dẫn	
		Bài 18: Công nghệ silicat	Cả bài	Khuyến khích học sinh tự đọc	
	26	Bài 19: Luyện tập Tính chất của cacbon, silic và Hợp chất của chúng.			
Tuần 14 (05/11 10/12/2022)	27	Chương 4: Đại cương về hóa hữu cơ. Bài 20: Mở đầu về hóa hữu cơ.			
	28	Bài 21: Công thức phân tử hợp chất hữu cơ.			
Tuần 15 (12/12-17/12/2022)	29	Bài 21: Công thức phân tử hợp chất hữu cơ. (tt)			
	30	Bài 22: Cấu trúc phân tử hợp chất hữu cơ: I, II			

Tuần 16 (19/12-24/12/2022)	31	Bài 22: Cấu trúc phân tử hợp chất hữu cơ: III; IV			
		Bài 23: Phản ứng hữu cơ	Cả bài	Khuyến khích học sinh tự đọc	
	32	Bài 24: Luyện tập Hợp chất hữu cơ, công thức phân tử và công thức cấu tạo	Bài tập 7 + 8	Không yêu cầu HS làm	
Tuần 17 (26/12-31/12/2022)	33	Ôn tập cuối học kì I			
	34	Ôn tập cuối học kì I			
Tuần 18 (03/1-07/01/2023)	35	Ôn tập cuối học kì I			
	36	Kiểm tra cuối học kì I			
HỌC KÌ II					
Tuần 19 (09/1-14/01/2023)	37	Chương 5: Hidrocacbon no. Bài 25: Ankan: I; II	Mục II. Tính chất vật lý	Tự học có hướng dẫn	
	38	Bài 25: Ankan: III, IV, V	Mục V. Ứng dụng * Tích hợp: - Nguồn nhiên liệu hóa thạch - Cháy nổ liên quan đến xăng dầu		
		Bài 26: Xicloankan	Cả bài		
Tuần 20 (16/1-21/01/2023)	39	Bài 27: Luyện tập: Ankan	Bài 27: Mục I. Kiến thức cần nắm vững	Không dạy Không yêu cầu học sinh ôn tập các nội dung liên quan tới xicloankan	
	40	Bài 28: Bài thực hành 3: Phân tích định tính nguyên tố. Điều chế và tính chất của metan.	Thí nghiệm 2: Điều chế và thử tính chất của metan	Không làm	
Tuần 21 (30/1-04/02/2023)	41	Chương 6 - Chủ đề: Hidrocacbon không no	Mục tính chất vật lý của anken, ankin; mục ứng dụng của anken, ankadien, ankin.	Tự học có hướng dẫn	
	42	Tiết 41: HĐ trải nghiệm kết nối + Hình thành kiến thức về định nghĩa, đồng đẳng, đồng phân. Tiết 42: Hình thành kiến thức về đồng phân (tt) và danh pháp.	Thí nghiệm 1 (Bài 34)	Tích hợp khi dạy chủ đề hidrocacbon không no và có thể sử dụng video thí nghiệm	
Tuần 22 (06/2-11/02/2023)	43	Tiết 43, 44: Tính chất hóa học	Thí nghiệm 2 (Bài 34)	Không yêu cầu làm thí nghiệm 2	
	44	Tiết 45: Ứng dụng, điều chế,.... Tiết 46, 47: Luyện tập	Tích hợp		

Tuần 23 (13/2-18/02/2023)	45		-Trái cây chín và khí etilen. -Đất đèn . -Sự ô nhiễm môi trường do polime và cao su.		
	46				
	47				
Tuần 24 (20/2-25/02/2023)	48	Chương 7: Hidrocacbon thơm Nguồn hidrocacbon thiên nhiên Hệ thống hóa về hidrocacbon. Bài 35: Benzen và đồng đẳng- Một số hidrocacbon thơm khác. A-I, II, III – 1	Mục B.II. Naphtale Tích hợp: -Độc hại của benzen, toluen.	Không dạy	
Tuần 25 (27/02-04/03/2023)	49	Bài 35: Benzen và đồng đẳng- Một số hidrocacbon thơm khác. A – III – 2, 3 – B, C			
	50	Bài 36: Luyện tập về hidrocacbon thơm			
Tuần 26 (06/3-11/03/2023)	51	Bài 36: Luyện tập về hidrocacbon thơm (tt)			
		Bài 37: Nguồn hidrocacbon thiên nhiên	Cả bài	Khuyến khích học sinh tự đọc	
		Bài 38: Hệ thống hóa về hidrocacbon	Cả bài	Tự học có hướng dẫn	
	52	Ôn tập kiểm tra giữa học kì 2			
Tuần 27 (13/3 -18/03/2023)	53	Ôn tập kiểm tra giữa học kì 2			
	54	Kiểm tra giữa học kì 2			
Tuần 28 (20/3-25/03/2023)	55	Chương 8: Dẫn xuất halogen- Ancol- Phenol Bài 40: Ancol I,II			
	56	Bài 40: Ancol III,IV	Mục: V.1.a; V.2 Mục V.1.b	Tự học có hướng dẫn Không dạy	
Tuần 29 (27/03-01/04/2023)	57	Bài 41: Phenol	Mục I.2. Phân loại Mục II.4. Điều chế	Khuyến khích học sinh tự đọc Không dạy	
	58	Bài 42: Luyện tập: Ancol - Phenol	Bài tập 2; Bài tập 5 (b)	Không yêu cầu HS làm	
Tuần 30	59	Bài 43: Bài thực hành số 5: Tính chất của etanol, phenol, glixerol			



(03/4-08/04/2023)	60	Chương 9 Andehit – Xeton – Axit cacboxylic. Bài 44: Andehit – Xeton: A:I, II, III	Mục A.III.2	Không dạy phản ứng oxi hóa andehit bởi O ₂	
Tuần 31 (10/4-15/04/2023)	61	Bài 44: Andehit – Xeton: A:IV	Mục B. Xeton	Không dạy	
			Bài tập 6 (e); Bài tập 9	Không yêu cầu học sinh làm	
	62	Bài 46: Luyện tập Andehit	Mục I.1. Các định nghĩa	Không dạy định nghĩa xeton	
			Mục I.2B Xeton có tính oxi hóa	Không dạy	
			Bài tập 1 (g)	Không yêu cầu học sinh làm	
Tuần 32 (17/4-22/04/2023)	63	Bài 45: Axit cacboxylic: I, II, III	Mục IV.1. Tính axit	Tự học có hướng dẫn	
	64	Bài 45: Axit cacboxylic: IV, V, VI	Tích hợp Tìm hiểu các axit trong thiên nhiên .		
Tuần 33 (24/4-29/04/2023)	65	Bài 46: Luyện tập: Axit cacboxylic			
	66	Bài 47: Bài thực hành số 6: Tính chất của andehit và axit cacboxylic			
Tuần 34 (01/5-06/05/2023)	67	Ôn tập cuối học kì II			
	68	Ôn tập cuối học kì II			
Tuần 35 (08/5-13/05/2023)	69	Ôn tập cuối học kì II			
	70	Kiểm tra cuối học kì II			

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC MÔN HÓA HỌC LỚP 11, CHƯƠNG TRÌNH CHUẨN
HỌC KỲ II - TIẾT TỰ CHỌN
(Năm học 2022 - 2023)

Tuần	Tiết	Tên bài học	Nội dung
Tuần 19 (09/1 -14/01/2023)	TC1	Hidrocarbon no	Đồng phân, danh pháp
Tuần 20 (16/1 -21/01/2023)	TC2	Hidrocarbon no	Tính chất hóa học
Tuần 21 (30/1 -04/02/2023)	TC3	Hidrocarbon không no	Đồng phân, danh pháp
Tuần 22 (06 /2-11/02/2023)	TC4	Hidrocarbon không no	Đồng phân, danh pháp

Tuần 23 (13/2-18/02/2023)	TC5	Hidrocacbon không no	Tính chất hóa học
Tuần 24 (20/2 -25/02/2023)	TC6	Hidrocacbon không no	Tính chất hóa học
Tuần 25 (27/02 -04/03/2023)	TC7	Benzen và dãy đồng đẳng	Khái niệm, cấu tạo phân tử, danh pháp, đồng phân.
Tuần 26 (06 -11/03/2023)	TC8	Luyện tập về hidrocacbon thơm khác	Phân biệt, nhận biết, tính chất hóa học.
Tuần 27 (13/3 -18/03/2023)	TC9	Ôn tập thi giữ kỳ 2	Ôn tập 2 chương: Hidrocacbon no và hidrocacbon không no
Tuần 28 (20/3 -25/03/2023)	TC10	Ancol	Đồng phân, danh pháp, tính chất ancol
Tuần 29 (27/03-01/04/2023)	TC11	Ancol	Tính chất ancol
Tuần 30 (03/4-08/04/2023)	TC12	Phenol	Tính chất hóa học
Tuần 31 (10/4 -15/04/2023)	TC13	Andehit	Đồng phân, danh pháp, cấu tạo
Tuần 32 (17/4-22/04/2023)	TC14	Andehit	Tính chất hóa học
Tuần 33 (24/4 -29/04/2023)	TC15	Axit cacboxylic	Đồng phân, danh pháp
Tuần 34 (01/5-06/05/2023)	TC16	Axit cacboxylic	Tính chất hóa học
Tuần 35 (08/5-13/05/2023)	TC17	Ôn tập kiểm tra cuối kì	Nội dung theo ma trận, bảng đặc tả

DUYỆT CỦA BGH
HIỆU TRƯỞNG



Trần Văn Nghĩa

Đồng giảng, ngày tháng 09 năm 2022

TỔ TRƯỞNG CM

(Ký và ghi rõ họ tên)

A Lăng Thị Bồng

Ngày 10/10/2010



CHỦ TỊCH