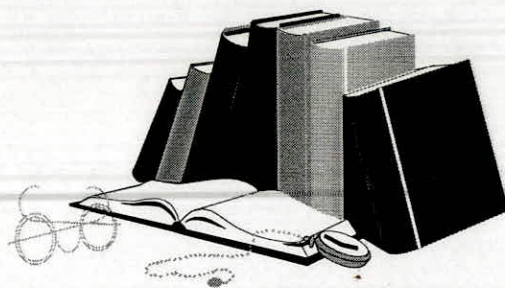


**SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO QUẢNG NAM**  
**TRƯỜNG THPT ÂU CƠ**

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



**MÔN HÓA HỌC - KHỐI 12**

**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: 12**

**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
HỌC KÌ I						
Tuần 1 (05/9 -10/9/2022)	1	Ôn tập đầu năm				
	2	Bài 1: Este.		Mục IV. Điều chế	Không dạy cách điều chế este từ axetilen và axit.	
Tuần 2 (12/9 -17/9/2022)	3	Bài 2: Lipit.		Mục V. Ứng dụng	Tự học có hướng dẫn	
		Bài 3: Khái niệm về xà phòng và chất giặt rửa tổng hợp		Mục II.4. Ứng dụng	Tự học có hướng dẫn	
	4	Bài 4: Luyện tập: este và chất béo		Bài tập 4, 5	Không yêu cầu học sinh làm	
				Cả bài	Khuyến khích học sinh tự đọc	
Tuần 3 (19/9 - 24/9/2022)	5					
	6	<b>Chủ đề:</b> <b>Cacbohidrat</b> Gồm các bài: Bài 5: Glucozơ Bài 6: Saccarozơ, tinh bột và xenlulozơ	<b>Tiết 6.</b> HĐ trải nghiệm kết nối + Hình thành kiến thức về tính chất vật lí, trạng thái tự nhiên, điều chế, ứng dụng.	Phần tính chất vật lí, trạng thái tự nhiên, ứng dụng của glucozơ, saccarozơ, tinh bột và xenlulozơ	Tự học có hướng dẫn	
				<b>Bài 5:</b> Mục III.2.b. Oxi hóa glucozơ bằngCu(OH)2	Không dạy phản ứng oxi hóa glucozơ, fructozơ bằng	
Tuần 4	7	Bài 7: Luyện	<b>Tiết 7.</b> Hình thành kiến thức về	Mục V. Fructozơ	Cu(OH)2 trong môi trường kiềm	
				Bài tập 2 (bài 5)	Không yêu cầu học sinh	



(26/09 - 01/10/2022)	8	tập: Cấu tạo và tính chất của cacbohidrat.	cấu tạo phân tử và tính chất hóa học <b>Tiết 8.</b> Hình thành kiến thức về tính chất hóa học (tt)		làm	
<b>Tuần 5</b> (03/10 - 08/10/2022)	9		<b>Tiết 9.</b> Hình thành kiến thức về Tính chất hóa học (tt) + HĐ luyện tập.	Mục I.4.a. Sơ đồ sản xuất đường từ cây mía (Bài 6)	Khuyến khích học sinh tự đọc	
	10		<b>Tiết 10.</b> HĐ luyện tập (tt) + Tìm tòi mở rộng	Bài tập 1 (Bài 7)	Không yêu cầu học sinh làm	
<b>Tuần 6</b> (10/10 - 15/10/2022)	11	Bài 8: Thực hành: Điều chế, tính chất hóa học của este và cacbohidrat		Thí nghiệm 3	Không tiến hành phần đun nóng ống nghiệm	
	12	Bài 9: Amin		Mục III.2.a) Thí nghiệm 1	Không yêu cầu học sinh giải thích tính bazơ	
<b>Tuần 7</b> (17/10 - 22/10/2022)	13			Bài tập 4	Không yêu cầu học sinh làm	
	14	Bài 10: Aminoaxit				
<b>Tuần 8</b> (24/10 - 29/10/2022)	15					
	16	Ôn tập giữa kì 1				
<b>Tuần 9</b> (31/10 - 05/11/2022)	17	Ôn tập giữa kì 1				
	18	<b>Kiểm tra giữa kì 1</b>				
<b>Tuần 10</b> (07/11 - 12/11/2022)	19	Bài 11: Peptit và protein		Mục III. Khái niệm về enzym và axit nucleic	Không dạy	
	20					
<b>Tuần 11</b> (14/11 - 19/11/2022)	21	Bài 12: Luyện tập: Cấu tạo, tính chất của amin, aminoaxit, protein				
	22	Bài 13: Đại cương về polime		Mục I. Khái niệm Mục III. Tính chất vật lí Mục VI. Ứng dụng	Tự học có hướng dẫn	
<b>Tuần 12</b> (21/11 - 26/11/2022)	23	Bài 14: Vật liệu polime		Mục IV. Tính chất hóa học	Không dạy	
	24			Phần nhựa Rezol, Rezit - Mục IV. Keo dán tổng hợp	Không dạy	
<b>Tuần 13</b> (28/11 - 03/12/2022)	25	Bài 15: Luyện tập: Polime và vật liệu polime.				
	26	Bài 16: Thực hành: Một số tính chất của protein và vật liệu polime		Thí nghiệm 4	Không làm	
<b>Tuần 14</b>	27	Bài 17: Vị trí của kim loại trong bảng tuần hoàn và		Mục 2.a; 2.b; 2.c (các kiểu	Không dạy	



(05/11 - 10/12/2022)		cấu tạo của kim loại.			mạng tinh thể kim loại)		
	28	Bài 18. Tính chất của kim loại. Dây điện hoá của kim loại.					
<b>Tuần 15</b> (12/12 -17/12/2022)	29	Bài 18. Tính chất của kim loại. Dây điện hoá của kim loại. ( tiết 2)					
	30	Bài 18: Tính chất của kim loại. Dây điện hoá của kim loại. ( tiết 3)					
		Bài 19: Hợp kim.			Cả bài	Tự học có hướng dẫn	
<b>Tuần 16</b> (19/12 - 24/12/2022)	31						
	32	Bài 20: Sự ăn mòn kim loại.					
<b>Tuần 17</b> (26/12 - 31/12/2022)	33	Ôn tập học kì I					
	34	Ôn tập học kì I					
<b>Tuần 18</b> (03/1 - 07/01/2023)	35	Ôn tập học kì I					
	36	Kiểm tra học kì I					
<b>HỌC KÌ II</b>							
<b>Tuần 19</b> (09/1 - 14/01/2023)	37						
	38	Bài 21: Điều chế kim loại. Luyện tập					
<b>Tuần 20</b> (16/1 - 21/01/2023)	39	Bài 22: Luyện tập: tính chất kim loại					
	40	Bài 24. Thực hành: Tính chất, điều chế kim loại, sự ăn mòn kim loại.					
<b>Tuần 21</b> (30/1 -04/02/2023)	41	<b>Chủ đề 2:</b> <b>Kim loại</b> <b>kiềm, kim</b> <b>loại kiềm</b>	<b>Bài 25:</b> Kim loại kiềm và hợp chất	<b>Tiết 41</b> - Vị trí, cấu hình e; tính chất vật lí, ứng dụng, TTTN, điều chế kim loại	Mục B. Một số hợp chất quan trọng của kim loại kiềm (Bài 25)	Khuyến khích học sinh tự đọc	
	42				Mục B. 1. Canxi hiđroxit (Bài	Tự học có hướng dẫn	





<b>Tuần 22</b> (06/2 - 11/02/2023)	43	<b>thô và hợp chất quan trọng của chúng</b>	quan trọng của kim loại kiềm. <b>Bài 26:</b> Kim loại kiềm thổ và hợp chất quan trọng của kim loại kiềm thổ. <b>Bài 28:</b> Luyện tập: Tính chất của kim loại kiềm, kim loại kiềm thổ và hợp chất của chúng.	kiềm, kim loại kiềm thổ. <b>Tiết 42</b> - Tính chất hóa học của đơn chất kim loại kiềm, kim loại kiềm thổ <b>Tiết 43</b> Tính chất hóa học và ứng dụng của một số hợp chất quan trọng của KL kiềm thổ <b>Tiết 44</b> Nước cứng Luyện tập <b>Tiết 45, 46</b> - Luyện tập - Tìm tòi mở rộng	26)		
	44						
	45						
<b>Tuần 23</b> (13/2 - 18/02/2023)	46						
<b>Tuần 24</b> (20/2 - 25/02/2023)	47	Nhôm và hợp chất của nhôm.	<b>Bài 27:</b> Nhôm và hợp chất của nhôm <b>Bài 29:</b> Luyện tập: Tính chất của nhôm và hợp chất của nhôm.	<b>Tiết 47:</b> Vị trí, tính chất vật lý, ứng dụng, trạng thái tự nhiên và sản xuất nhôm <b>Tiết 48:</b> Tính chất hóa học và điều chế nhôm <b>Tiết 49:</b> Một số hợp chất quan trọng của nhôm <b>Tiết 50:</b> Luyện tập nhôm và hợp chất nhôm	<b>Bài 27:</b> Mục II. Tính chất vật lý Mục IV. Ứng dụng và trạng thái tự nhiên Mục V. Sản xuất nhôm Bài tập 6 (Bài 27)	Tự học có hướng dẫn	
	48						
<b>Tuần 25</b> (27/02 - 4/03/2023)	49					Không yêu cầu học sinh làm bài tập 6 và các dạng bài tập tính toán liên quan đến phản ứng hóa học giữa ion $Al^{3+}$ với ion $OH^-$ tạo $Al(OH)_3$ kết tủa rồi kết tủa tan trong $OH^-$ dư, hoặc các dạng bài tập tính toán liên quan đến phản ứng hóa học giữa ion $AlO_2^-$ với ion $H^+$ tạo $Al(OH)_3$ kết tủa rồi	



	50					kết tủa tan trong H <sup>+</sup> dư	
<b>Tuần 26</b> (06/3 - 11/03/2023)	51	Bài 30. Thực hành tính chất của natri, magie, nhôm và hợp chất của chúng					
	52	Ôn tập giữa học kì II					
<b>Tuần 27</b> (13/3 - 18/03/2023)	53	Ôn tập giữa học kì II					
	54	<b>Kiểm tra giữa học kì II</b>					
<b>Tuần 28</b> (20/3 - 25/03/2023)	55	<b>Chủ đề 3: Sắt và hợp chất của sắt</b>		<b>Tiết 55:</b> - Vị trí, tính chất vật lý, tính chất hóa học của sắt. - Trạng thái tự nhiên của sắt.	Mục III.4. Tác dụng với nước. (Bài 31)	Không dạy	
	56			<b>Tiết 56:</b> - Hợp kim của sắt - Hợp chất của sắt	Bài 31: - Mục II. Tính chất vật lí - Mục IV. Trạng thái tự nhiên	Tự học có hướng dẫn	
<b>Tuần 29</b> (27/03 - 01/04/2023)	57			<b>Tiết 57:</b> - Hợp chất sắt (tt)	Cả bài 33	Tự học có hướng dẫn; Không học các loại lò luyện gang, thép, chỉ học thành phần hợp kim, nguyên tắc và các phản ứng xảy ra khi luyện gang, thép; Không làm bài tập 2	
	58			<b>Tiết 58, 59:</b> - Luyện tập (tt) - Tìm tòi mở rộng			
<b>Tuần 30</b> (03/4 - 08/04/2023)	59						
	60	Crom và hợp chất của crom	34. Crom và hợp chất của crom. 38. Luyện tập: Tính chất hoá học của crom, đồng và hợp chất của chúng	<b>Tiết 60.</b> Crom	Mục II. Tính chất vật lí (Bài 34)	Tự học có hướng dẫn	
<b>Tuần 31</b> (10/4 - 15/04/2023)	61			<b>Tiết 61.</b> Hợp chất của crom			
	62			<b>Tiết 62.</b> Luyện tập crom và hợp chất crom			



		Bài 35: Đồng và hợp chất của đồng	Cả bài	Khuyến khích học sinh tự đọc	
		Bài 36: Sơ lược về niken, kẽm, thiếc, chì	Cả bài	Khuyến khích học sinh tự đọc	
<b>Tuần 32</b> (17/4 - 22/04/2023)	63	Bài 39. Thực hành: Tính chất hóa học của sắt, đồng và hợp chất của sắt, crom	Thí nghiệm 4	Không làm	
	64	Bài 40. Nhận biết một số ion trong dung dịch	Cả bài	Không dạy. Sử dụng thời gian để luyện tập về nhận biết	
<b>Tuần 33</b> (24/4 - 29/04/2023)	65	Bài 41. Nhận biết một số chất khí	Cả bài	Không dạy. Sử dụng thời gian để luyện tập về nhận biết	
		Bài 43. Hóa học và vấn đề phát triển kinh tế	Cả bài	Khuyến khích học sinh tự đọc	
		Bài 44: Hóa học và vấn đề xã hội	Cả bài	Khuyến khích học sinh tự đọc	
	66	Bài 45: Hoá học và những vấn đề môi trường			
<b>Tuần 34</b> (01/5 - 06/05/2023)	67	Ôn tập cuối học kỳ II.			
	68	Ôn tập cuối học kỳ II.			
<b>Tuần 35</b> (08/5 - 13/05/2023)	69	Ôn tập cuối học kỳ II.			
	70	Kiểm tra cuối học kì II			

DUYỆT CỦA BGH



**HIỆU TRƯỞNG**

*Trần Văn Nghĩa*

Đông giang, ngày .... tháng 09 năm 2022

**TỔ TRƯỞNG CM**

(Ký và ghi rõ họ tên)

*Alăng Thị Bông*

**Alăng Thị Bông**