

TRƯỜNG THPT QUẾ SƠN  
TỔ: HOÁ - SINH

# KẾ HOẠCH GIÁO DỤC



GIÁO VIÊN: TRẦN THỊ THU THANH

*Năm học: 2024-2025*

**Phụ lục II**

**KHUNG KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

TRƯỜNG: THPT QUẾ SƠN

**TỔ: HOÁ - SINH**

Họ và tên giáo viên: **Trần Thị Thu Thanh**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

**MÔN HỌC: HOÁ HỌC LỚP 11/7; 12/6; 12/7; 12/8**

(Năm học 2024 - 2025)

**I. Kế hoạch dạy học**

**HỌC KỲ 1** Từ 5/9/2024-14/01/25

**HỌC KỲ 2** Từ 13/1/2025-19/01/25

Các lớp 10/1, 10/2, 10/3, 11/5, 11/7, 12/4, 12/5, 12/6, 12/8 có chuyên đề lựa chọn

11/6, 12/7 không có chuyên đề

**1. Phân phối chương trình lớp có lựa chọn chuyên đề: 12/6, 12/8**

STT TIẾT	BÀI HỌC (1)	SỐ TIẾT (2)	THỜI ĐIỂM (3)	THIẾT BỊ DẠY HỌC(4)	ĐỊA ĐIỂM DẠY HỌC (5)
<b>HỌC KỲ I 18 tuần* 3 tiết = 54 tiết</b>					
<b>CHƯƠNG 1: ESTER – LIPID</b>					
1, 2	<b>BÀI 1. ESTER – LIPID</b>	2	<b>Tuần 1</b> (02-8/9/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
3		1			
4	<b>BÀI 2. XÀ PHÒNG VÀ CHẤT GIẶT RỬA</b>	1	<b>Tuần 2</b> (9-15/9/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
<b>CHƯƠNG 2: CARBOHYDRATE (6 tiết)</b>					

5, 6	<b>BÀI 3. GLUCOSE VÀ FRUCTOSE</b>	2	<b>Tuần 2</b> (9-15/9/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
7	<b>BÀI 4. SACCHAROSE VÀ MALTOSE</b>	1	<b>Tuần 3</b> (16-22/9/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
8, 9	<b>BÀI 5. TINH BỘT VÀ CELLULOSE</b>	2		Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
10	<b>ÔN TẬP CHƯƠNG 1,2</b>	1	<b>Tuần 4</b> (23/9-29/9/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
<b>CĐ 1, 2</b>	<i>Bài 1. Khái niệm về cơ chế phản ứng</i>	2		Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
<b>CĐ 3, 4</b>		2	<b>Tuần 5</b> (30-6/10/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
<b>Chương 3. HỢP CHẤT CHỨA NITROGEN (6 tiết)</b>					
11	<b>BÀI 6. AMINE</b>	1	<b>Tuần 5</b> (30-6/10/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
12		1	<b>Tuần 6</b> (7-13/10/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
13, 14	<b>BÀI 7. AMINO ACID VÀ PEPTIDE</b>	2		Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
15	<b>BÀI 8. PROTEIN VÀ ENZYME</b>	1	<b>Tuần 7</b> (14-20/10/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
16	<b>ÔN TẬP CHƯƠNG 3</b>	1		Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
<b>CĐ 5</b>	<i>Bài 2. Một số cơ chế phản ứng trong hóa học hữu cơ</i>	1		Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
<b>CĐ 6, 7, 8</b>		3	<b>Tuần 8</b> (21-27/10/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
<b>CĐ 9</b>		1	<b>Tuần 9</b> (28/10-3/11/ 24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
17	<b>ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA KÌ 1</b>	1		Ti vi kết nối máy tính	Lớp học

18	<b>KIỂM TRA GIỮA KÌ 1</b>	1		<b>Theo kế hoạch và phân công của nhà trường</b>	
<i>CĐ 10</i>	<i>Bài 2. Một số cơ chế phản ứng trong hóa học hữu cơ</i>	1	<b>Tuần 10</b> (4-10/11/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
19, 20	<b>BÀI 9. ĐẠI CƯƠNG VỀ POLYMER</b>	2			
21, 22	<b>BÀI 10. CHẤT DẼO VÀ VẬT LIỆU COMPOSITE</b>	2	<b>Tuần 11</b> (11-17/11/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
23	<b>BÀI 11. TƠ – CAO SU – KEO DÁN TỔNG HỢP</b>	1			
24		1	<b>Tuần 12</b> (18-24/11/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
25		<b>ÔN TẬP</b>			
26	<b>BÀI 12. THỂ ĐIỆN CỰC VÀ NGUỒN ĐIỆN HOÁ HỌC</b>	1	<b>Tuần 13</b> (25/11-01/12/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
27, 28, 29		3			
30, 31, 32	<b>BÀI 13. ĐIỆN PHÂN</b>	3	<b>Tuần 14</b> (02-08/12/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
33	<b>ÔN TẬP CHƯƠNG 5</b>	1	<b>Tuần 15</b> (09-15/12/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
<i>CĐ 11, 12</i>	<i>Bài 3. Quy trình thủ công tái chế kim loại và một số ngành nghề liên quan đến hóa học tại địa phương</i>	2			
<i>CĐ 13, 14, 15</i>		3	<b>Tuần 16</b> (16-22/12/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học PTN
<i>CĐ 16, 17, 18</i>	<i>Bài 4. Công nghiệp silicate</i>	3	<b>Tuần 17</b> (23-29/12/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học

34, 35	ÔN TẬP KT CK1	2	Tuần 18 (30-5/01/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
36	KIỂM TRA CK1	1		Theo kế hoạch và phân công của nhà trường	
<b>HỌC KỲ 2 17 tuần * 3 tiết = 51 tiết</b>					
<i>CD</i> 19, 20	<i>Bài 4. Công nghiệp silicate</i>	2	Tuần 19 (20-26/01/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
37		1			
38, 39, 40	<b>BÀI 14. ĐẶC ĐIỂM CẤU TẠO VỀ LIÊN KẾT KIM LOẠI. TÍNH CHẤT KIM LOẠI</b>	3	Tuần 20 (03-09/02/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
41, 42, 43	<b>BÀI 15. CÁC PHƯƠNG PHÁP TÁCH KIM LOẠI</b>	3	Tuần 21 (10-16/02/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
44, 45	<b>BÀI 16. HỢP KIM – SỰ ĂN MÒN KIM LOẠI</b>	02	Tuần 22 (17-23/02/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
46	ÔN TẬP CHƯƠNG 6	01			
<b>Chương 7. NGUYÊN TỐ NHÓM IA VÀ NHÓM IIA (10 tiết)</b>					
47, 48, 49	<b>BÀI 17. NGUYÊN TỐ NHÓM IA</b>	3	Tuần 23 (24/2-02/3/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
50		1	Tuần 24 (03-09/3/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
<i>CD</i> 21, 22	<i>Bài 5. Xử lý nước sinh hoạt</i>	2			Lớp học PTN
51, 52	ÔN TẬP KT GK2	2	Tuần 25 (10-16/3/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
53	KIỂM TRA GK2	1		Theo kế hoạch và phân công của nhà trường	
<i>CD</i> 23, 24, 25	<i>Bài 5. Xử lý nước sinh hoạt</i>	3	Tuần 26	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học PTN

			(17-23/3/25)		
54, 55, 56	<b>BÀI 18. NGUYÊN TỐ NHÓM IIA</b>	3	<b>Tuần 27</b> (24-30/3/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
57		1	<b>Tuần 28</b> (31/3-06/4/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
58, 59		<b>ÔN TẬP CHƯƠNG 7</b>		2	
<b>CHƯƠNG 8. SƠ LƯỢC VỀ DÂY KIM LOẠI CHUYỂN TIẾP THỨ NHẤT VÀ PHỨC CHẤT (08 tiết)</b>					
60, 61, 62	<b>BÀI 19. ĐẠI CƯƠNG VỀ KIM LOẠI CHUYỂN TIẾP DÂY THỨ NHẤT</b>	3	<b>Tuần 29</b> (07-13/4/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
63		1	<b>Tuần 30</b> (14-20/4/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
64, 65	<b>BÀI 20. SƠ LƯỢC VỀ PHỨC CHẤT VÀ SỰ HÌNH THÀNH PHỨC CHẤT CỦA ION KIM LOẠI CHUYỂN TIẾP TRONG DUNG DỊCH</b>	2			
66, 67		2	<b>Tuần 31</b> (21-27/4/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
<i>CĐ 26</i>	<i>Bài 6. Một số khái niệm cơ bản về phức chất</i>	1			
<i>CĐ 27, 28</i>		2	<b>Tuần 32</b> (28/4-04/5/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
<i>CĐ 29</i>	<i>Bài 7. Một số khái niệm cơ bản về phức chất</i>	1			
<i>CĐ 30, 31</i>		2	<b>Tuần 33</b> (05-11/5/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
<i>CĐ 32</i>		1			
<i>CĐ 33, 34, 35</i>	<i>Bài 8. Vai trò và ứng dụng của phức chất</i>	3	<b>Tuần 34</b> (12-18/5/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
68, 69	<b>ÔN TẬP KIỂM TRA CK 2</b>	2	<b>Tuần 35</b>	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học

70	KIỂM TRA CK 2	1	(19-25/5/25)	Theo kế hoạch và phân công của nhà trường
----	---------------	---	--------------	---

2. Phân phối chương trình lớp không có lựa chọn chuyên đề: 12/7.

STT TIẾT	BÀI HỌC (1)	SỐ TIẾT (2)	THỜI ĐIỂM (3)	THIẾT BỊ DẠY HỌC(4)	ĐỊA ĐIỂM DẠY HỌC (5)
<b>HỌC KÌ I 18 tuần* 2 tiết = 36 tiết</b>					
<b>CHƯƠNG 1: ESTER – LIPID</b>					
1, 2	BÀI 1. ESTER – LIPID	2	Tuần 1 (02-8/9/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
3, 4	BÀI 2. XÀ PHÒNG VÀ CHẤT GIẶT RỬA	2	Tuần 2 (09-15/9/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
<b>CHƯƠNG 2: CARBOHYDRATE (6 tiết)</b>					
5, 6	BÀI 3. GLUCOSE VÀ FRUCTOSE	2	Tuần 3 (16-22/9/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
7	BÀI 4. SACCHAROSE VÀ MALTOSE	1	Tuần 4 (23/9-29/9/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
8, 9	BÀI 5. TINH BỘT VÀ CELLULOSE	1		Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
9		1	Tuần 5 (30-6/10/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
10	ÔN TẬP CHƯƠNG 1,2	1			

<b>Chương 3. HỢP CHẤT CHỨA NITROGEN (6 tiết)</b>					
11, 12	<b>BÀI 6. AMINE</b>	2	<b>Tuần 6</b> (7-13/10/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
13, 14	<b>BÀI 7. AMINO ACID VÀ PEPTIDE</b>	02	<b>Tuần 7</b> (14-20/10/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
15	<b>BÀI 8. PROTEIN VÀ ENZYME</b>	01	<b>Tuần 8</b> (21-27/10/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
16	<b>ÔN TẬP CHƯƠNG 3</b>	1			
17	<b>ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA KÌ 1</b>	1	<b>Tuần 9</b> (28/10-3/11/ 24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
18	<b>KIỂM TRA GIỮA KÌ 1</b>	1		<b>Theo kế hoạch và phân công của nhà trường</b>	
<b>Chương 4. POLYMER (6 tiết)</b>					
19, 20	<b>BÀI 9. ĐẠI CƯƠNG VỀ POLYMER</b>	2	<b>Tuần 10</b> (4-10/11/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
21, 22	<b>BÀI 10. CHẤT DẼO VÀ VẬT LIỆU COMPOSITE</b>	2	<b>Tuần 11</b> (11-17/11/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
23, 24	<b>BÀI 11. TƠ – CAO SU – KEO DÁN TỔNG HỢP</b>	2	<b>Tuần 12</b> (18-24/11/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
25	<b>ÔN TẬP</b>	1	<b>Tuần 13</b> (25/11-01/12/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
26	<b>BÀI 12. THÉ ĐIỆN CỰC VÀ NGUỒN ĐIỆN HOÁ HỌC</b>	1			
27, 28			2	<b>Tuần 14</b> (02-08/12/24)	Ti vi kết nối máy tính



29		1	<b>Tuần 15</b> (09-15/12/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
30	<b>BÀI 13. ĐIỆN PHÂN</b>	1			
31, 32		2	<b>Tuần 16</b> (16-22/12/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
33		<b>ÔN TẬP CHƯƠNG 5</b>	1	<b>Tuần 17</b> (23-29/12/24)	Ti vi kết nối máy tính
34	<b>ÔN TẬP KT CK1</b>	1	Ti vi kết nối máy tính		Lớp học
35		1	<b>Tuần 18</b> (30-5/01/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
36	<b>KIỂM TRA CK1</b>	1		<b>Theo kế hoạch và phân công của nhà trường</b>	
<b>HỌC KỲ II: 17 TUẦN x 2 TIẾT = 34 TIẾT</b>					
<b>CHƯƠNG 6. ĐẠI CƯƠNG VỀ KIM LOẠI (10 TIẾT)</b>					
37, 38	<b>BÀI 14. ĐẶC ĐIỂM CẤU TẠO VỀ LIÊN KẾT KIM LOẠI. TÍNH CHẤT KIM LOẠI</b>	2	<b>Tuần 19</b> (20-26/01/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
39, 40		2	<b>Tuần 20</b> (03-09/02/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
41, 42	<b>BÀI 15. CÁC PHƯƠNG PHÁP TÁCH KIM LOẠI</b>	2	<b>Tuần 21</b> (10-16/02/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
43		1	<b>Tuần 22</b> (17-23/02/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
44	<b>BÀI 16. HỢP KIM – SỰ ẨM MÒN KIM LOẠI</b>	2		<b>Tuần 23</b> (24/2-02/3/25)	Ti vi kết nối máy tính
45		2			
46	<b>ÔN TẬP CHƯƠNG 6</b>	1			

47, 48	ÔN TẬP KT GK2	2	Tuần 24 (03-09/3/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
49	KIỂM TRA GK2	1	Tuần 25 (10-16/3/25)	Theo kế hoạch và phân công của nhà trường	
<b>Chương 7. NGUYÊN TỐ NHÓM IA VÀ NHÓM IIA (10 tiết)</b>					
50	BÀI 17. NGUYÊN TỐ NHÓM IA	1	Tuần 25 (10-16/3/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
51, 52		2	Tuần 26 (17-23/3/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
53		1	Tuần 27 (24-30/3/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
54	1	Ti vi kết nối máy tính		Lớp học	
55, 56	BÀI 18. NGUYÊN TỐ NHÓM IIA	2	Tuần 28 (31/3-06/4/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
57		1	Tuần 29 (07-13/4/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
58	ÔN TẬP CHƯƠNG 7	1		Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
59		1	Tuần 30 (14-20/4/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
<b>CHƯƠNG 8. SƠ LƯỢC VỀ DÃY KIM LOẠI CHUYỂN TIẾP THỨ NHẤT VÀ PHỨC CHẤT (08 tiết)</b>					
60	BÀI 19. ĐẠI CƯƠNG VỀ KIM LOẠI	1	Tuần 30 (14-20/4/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học

61, 62	CHUYÊN TIẾP DẪY THỨ NHẤT	2	Tuần 31 (21-27/4/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
63		1	Tuần 32 (28/4-04/5/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
64	BÀI 20. SƠ LƯỢC VỀ PHỨC CHẤT VÀ SỰ HÌNH THÀNH PHỨC CHẤT CỦA ION KIM LOẠI CHUYÊN TIẾP TRONG DUNG DỊCH	1			
65, 66		2	Tuần 33 (05-11/5/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
67		1			
68		1	Tuần 34 (12-18/5/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
69	ÔN TẬP KIỂM TRA CK 2	1	Tuần 35 (19-25/5/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
70	KIỂM TRA CK 2	1		Theo kế hoạch và phân công của nhà trường	

### 3. Phân phối chương trình lớp có lựa chọn chuyên đề: 11/7.

STT TIẾT	BÀI HỌC (1)	SỐ TIẾT (2)	THỜI ĐIỂM (3)	THIẾT BỊ DẠY HỌC (4)	ĐỊA ĐIỂM DẠY HỌC (5)
<b>HK1: 18 tuần x 3 tiết = 54 tiết</b>					
1	ÔN TẬP ĐẦU NĂM	1	Tuần 1 (02-8/9/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
2, 3	BÀI 1. KHÁI NIỆM VỀ CÂN BẰNG HOÁ HỌC	2			
4, 5		2	Tuần 2 (9-15/9/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
6	BÀI 2. CÂN BẰNG TRONG DUNG DỊCH NƯỚC	1			
7, 8, 9		3	Tuần 3	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học

			(16-22/9/24)		
<b>10</b>	<b>ÔN TẬP CHƯƠNG 1</b>	<b>1</b>	<b>Tuần 4</b> (23/9-29/9/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
<b>11</b>	<b>BÀI 3. ĐƠN CHẤT NITƠ (NITROGEN)</b>	<b>1</b>			
<b>12</b>	<b>BÀI 4. AMMONIA VÀ MỘT SỐ HỢP CHẤT AMMONIUM</b>	<b>1</b>	<b>Tuần 5</b> (30-6/10/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
<b>13</b>		<b>1</b>			
<b>14, 15</b>	<b>BÀI 5. MỘT SỐ HỢP CHẤT VỚI OXYGEN CỦA NITROGEN</b>	<b>2</b>	<b>Tuần 6</b> (7-13/10/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
<b>16, 17</b>	<b>BÀI 6. SULFUR VÀ SULFUR DIOXIDE</b>	<b>2</b>			
<b>18</b>	<b>BÀI 7. SULFURIC ACID VÀ MUỐI SULFATE</b>	<b>1</b>	<b>Tuần 7</b> (14-20/10/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
<b>19</b>		<b>1</b>			
<b>20</b>	<b>ÔN TẬP CHƯƠNG 2</b>	<b>1</b>	<b>Tuần 8</b> (21-27/10/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
<b>CD 1</b>	<b>CD1: GIỚI THIỆU CHUNG VỀ PHÂN BÓN HOÁ HỌC</b>	<b>1</b>			
<b>CD 2, 3</b>		<b>2</b>	<b>Tuần 9</b> (28/10-3/11/ 24)	Theo kế hoạch và phân công của nhà trường	
<b>CD 4</b>	<b>CD 1: GIỚI THIỆU VỀ PHÂN BÓN VÔ CƠ</b>	<b>1</b>			
<b>21, 22</b>	<b>ÔN TẬP GIỮA KÌ 1</b>	<b>2</b>	<b>Tuần 10</b> (4-10/11/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
<b>23</b>	<b>KIỂM TRA GIỮA KÌ 1</b>	<b>1</b>			
<b>CD 5, 6</b>	<b>CD 1: GIỚI THIỆU VỀ PHÂN BÓN VÔ CƠ</b>	<b>2</b>	<b>Tuần 11</b> (11-17/11/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
<b>CD 7</b>		<b>1</b>			
<b>CD 8, 9, 10</b>	<b>CD 1: GIỚI THIỆU VỀ PHÂN BÓN HỮU CƠ</b>	<b>3</b>			

24, 25	<b>BÀI 8. HỢP CHẤT HỮU CƠ VÀ HOÁ HỌC HỮU CƠ</b>	2	<b>Tuần 12</b> (18-24/11/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
26	<b>BÀI 9. PHƯƠNG PHÁP TÁCH VÀ TINH CHẾ HỢP CHẤT HỮU CƠ</b>	1			
27			1	<b>Tuần 13</b> (25/11-01/12/24)	Ti vi kết nối máy tính
28, 29	<b>BÀI 10. CÔNG THỨC PHÂN TỬ HỢP CHẤT HỮU CƠ</b>	2			
30, 31	<b>BÀI 11. CẤU TẠO HOÁ HỌC HỢP CHẤT HỮU CƠ</b>	2	<b>Tuần 14</b> (02-08/12/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
32	<b>ÔN TẬP CHƯƠNG 3</b>	1			
33, 34, 35	<b>BÀI 12. ALKANE</b>	3	<b>Tuần 15</b> (09-15/12/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
36, 37, 38	<b>BÀI 13. HYDROCARBON KHÔNG NO</b>	3	<b>Tuần 16</b> (16-22/12/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
39, 40		2	<b>Tuần 17</b> (23-29/12/24)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
41	<b>ÔN TẬP HYDROCARBON NO KHÔNG NO</b>	1			
42, 43	<b>ÔN TẬP THI CUỐI KÌ I</b>	2	<b>Tuần 18</b> (30-5/01/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
44	<b>KIỂM TRA CUỐI KÌ 1</b>	1		<b>Theo kế hoạch và phân công của nhà trường</b>	
<b>HỌC KỲ 2 17 tuần * 3 tiết = 51 tiết</b>					
45, 46, 47	<b>BÀI 14. ARENE (HYDROCARBON THƠM)</b>	3	<b>Tuần 19</b> (20-26/01/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
48, 49, 50	<b>BÀI 15. DẪN XUẤT HALOGEN</b>	3	<b>Tuần 20</b>	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học

			(03-09/02/25)		
51, 52, 53	<b>BÀI 16. ALCOHOL</b>	3	<b>Tuần 21</b> (10-16/02/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
54, 55	<b>BÀI 17. PHENOL</b>	2	<b>Tuần 22</b> (17-23/02/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
CD 11	<b>CD 4. TÁCH TINH DẦU TỪ CÁC NGUỒN THẢO MỘC TỰ NHIÊN</b>	1			
CD 12, 13, 14			3	<b>Tuần 23</b> (24/2-02/3/25)	Ti vi kết nối máy tính
CD 15, 16, 17	<b>CD 5. CHUYỂN HOÁ CHẤT BÉO THÀNH XÀ PHÒNG</b>	3	<b>Tuần 24</b> (03-09/3/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
56	<b>ÔN TẬP THI GIỮA HỌC KÌ 2</b>	1	<b>Tuần 25</b> (10-16/3/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
57	<b>KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 2</b>	1		<b>Theo kế hoạch và phân công của nhà trường</b>	
CD 18	<b>CD 6. ĐIỀU CHẾ GLUCOSAMINE HYDROCHORIDE TỪ VỎ TÔM</b>	1		Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
CD 19, 20 21		3	<b>Tuần 26</b> (17-23/3/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
CD 22, 23, 24		3	<b>Tuần 27</b> (24-30/3/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
CD 25		1	<b>Tuần 28</b> (31/3-06/4/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
58, 59	<b>BÀI 18. HỢP CHẤT CARBONYL</b>	2			

60, 61, 62		3	<b>Tuần 29</b> (07-13/4/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học	
63, 64, 65	<b>BÀI 19. CARBOXYLIC ACID</b>	3	<b>Tuần 30</b> (14-20/4/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học	
66		1	<b>Tuần 31</b> (21-27/4/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học	
67	<b>ÔN TẬP CHƯƠNG 6</b>					
CD 26	<b>CD7. NGUỒN GỐC DẦU MỠ - THÀNH PHẦN VÀ PHÂN LOẠI DẦU MỠ</b>					
CD 27 28	<b>CD7. NGUỒN GỐC DẦU MỠ - THÀNH PHẦN VÀ PHÂN LOẠI DẦU MỠ</b>		2	<b>Tuần 32</b> (28/4-04/5/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
CD 29	<b>CD 8. CHẾ BIẾN DẦU MỠ</b>		1	<b>Tuần 33</b> (05-11/5/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
CD 30, 31			2			
CD 32			1			
CD 33, 34, 35	<b>CD 9. SẢN XUẤT DẦU MỠ - VẤN ĐỀ MÔI TRƯỜNG - NGUỒN NHIÊN LIỆU THAY THẾ DẦU MỠ</b>		3	<b>Tuần 34</b> (12-18/5/25)	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
68, 69	<b>ÔN TẬP CUỐI KÌ 2</b>		2	<b>Tuần 35</b>	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
70	<b>Kiểm tra cuối kì II</b>		1	(19-25/5/25)	<b>Theo kế hoạch và phân công của nhà trường</b>	

## II. Kế hoạch HD TNHN

**III. Nhiệm vụ khác (nếu có):**

**TỔ TRƯỞNG**  
(Ký và ghi rõ họ tên)

***Đào Thị Quế Phương***

*Quế Sơn, ngày 04 tháng 9 năm 2024*

**GIÁO VIÊN**



**Trần Thị Thu Thanh**