

TRƯỜNG THPT QUẾ SƠN
TỔ: HOÁ - SINH

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC



GIÁO VIÊN: Nguyễn Thị Thuỷ

Năm học: 2025-2026

Phụ lục III

KHUNG KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN

TRƯỜNG THPT QUÊ SƠN

TỔ: HOÁ - SINH

Họ và tên giáo viên: Nguyễn Thị Thuỷ

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 10. 4; 11. 1; 11.3

(Năm học 2025- 2026)

I. Kế hoạch dạy học

HỌC KỲ 1 Từ 8/9/2025-18/01/2026

HỌC KỲ 2 Từ 19/01/2026-31/05/2026

1. Phân phối chương trình 10: LỚP KHÔNG CÓ CHUYÊN ĐỀ 10/4

STT/ TIẾT	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
HỌC KÌ I: 18 tuần * 2 tiết = 36 tiết					
1, 2	Bài 1 : Nhập môn hóa học	2	Tuần 1 8/9-14/9/2025	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học
Chương 1: CẤU TẠO NGUYÊN TỬ (12 TIẾT)					
3, 4	Bài 2. Thành phần của nguyên tử	4	Tuần 2 15/9-21/9/2025	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học
5, 6			Tuần 3 22/9-28/9/2025	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học
7, 8	Bài 3. Nguyên tố hóa học	2	Tuần 4 29/9-5/10/2025	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học
9		1	Tuần 5	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học
10	Bài 4: Cấu trúc lớp vỏ electron của nguyên tử	1	6/10-12/10/2025	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học
11, 12		2	Tuần 6 13/10-19/10/2025	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học
13		1	Tuần 7	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học
14	Ôn tập chương 1	1	20/10-26/10/2025	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học
15, 16	Ôn tập kiểm tra giữa kì 1	2	Tuần 8 27/10-2/11/2025	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính Đề ôn tập	Lớp học
17	Kiểm tra giữa kì 1	1	Tuần 9 3/11-9/11/2025	Theo kế hoạch và theo phân công	
Chương 2: BẢNG TUẦN HOÀN CÁC NGUYÊN TỐ HÓA HỌC (9 TIẾT)					
18	Bài 5: Cấu tạo BTH các nguyên tố hóa học	1	Tuần 9 3/11-9/11/2025	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học

19, 20		2	Tuần 10 10/11-16/11/2025	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học
21, 22	Bài 6: Xu hướng biến đổi một số tính chất của nguyên tử các nguyên tố	2	Tuần 11 17/11-23/11/2025	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học
23		1	Tuần 12 24/11-30/11/2025	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học
24		1		Tuần 13 1/12-7/12/2025	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính
25	1	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học		
26	Ôn tập chương 2	1	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính Đề ôn tập		Lớp học
Chương 3: LIÊN KẾT HÓA HỌC (10 TIẾT)					
27	Bài 8: Quy tắc octet	1	Tuần 14 8/12-14/12/2025	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học
28	Bài 9: Liên kết ion	1		Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học
29		1	Tuần 15 15/12-21/12/2025	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học
30	Bài 10: Liên kết cộng hóa trị	1		Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học
31, 32	Ôn tập KH I	2	Tuần 16 22/12-28/12/2025	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính Đề ôn tập	Lớp học
33	Kiểm tra cuối kì I	1	Tuần 17 29/12-4/01/2026	Theo kế hoạch và theo phân công	
34	Bài 10: Liên kết cộng hóa trị	1		Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học
35, 36	Bài 10: Liên kết cộng hóa trị	1	Tuần 18 5/1-11/1/2026	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học
TUẦN DỰ BỊ 12/01-18/01/2026					
HỌC KÌ II: 17 tuần* 2 tiết = 34 tiết					
37, 38	Bài 11: Liên kết hydrogen và tương tác van der Waals	2	Tuần 19 19/1-25/1/2026	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học
39	Ôn tập chương 3	1	Tuần 20 26/01-01/2/2026	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính Đề ôn tập	Lớp học

Chương 4: PHẢN ỨNG OXI HOÁ KHỬ (4 TIẾT)					
40	Bài 12: Phản ứng oxi hoá – khử và ứng dụng trong cuộc sống	1	Tuần 20 26/01-1/2/2026	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học
41, 42		2	Tuần 21 02/02-8/2/2026	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học
43	Ôn tập	1	Tuần 22 09/02-22/2/2026	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính Đề ôn tập	Lớp học
Chương 5: NĂNG LƯỢNG HOÁ HỌC (7 TIẾT)					
44	Bài 13: Enthalpy tạo thành và biến thiên enthalpy của phản ứng hóa học	1	Tuần 22 09/02-22/2/2026	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học
NGHỈ TẾT NGUYÊN ĐÁN					
45, 46	Bài 13: Enthalpy tạo thành và biến thiên enthalpy của phản ứng hóa học	2	Tuần 23 23/2-01/3/2026	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học
47, 48	Bài 14: Tính biến thiên enthalpy của phản ứng hóa học	2	Tuần 24 02/3-8/3/2026	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học
49		1	Tuần 25 9/3-15/3/2026	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học
50	Ôn tập chương 5	1		Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính Đề ôn tập	
51	Ôn tập kiểm tra giữa kì 2	1	Tuần 26 16/3-22/3/2026	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính Đề ôn tập	Lớp học
52	Kiểm tra giữa kì 2	1		Theo kế hoạch và theo phân công	
Chương 6: TỐC ĐỘ PHẢN ỨNG HÓA HỌC (6 TIẾT)					
53, 54	Bài 15: Phương trình tốc độ phản	2	Tuần 27	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học

	ứng và hằng số tốc độ của phản ứng		23/3-29/3/2026		
55, 56	Bài 16: Các yếu tố ảnh hưởng đến tốc độ phản ứng hóa học	2	Tuần 28 30/3-5/4/2026	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học
57		1	Tuần 29 6/4-12/4/2026	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học
58		1		Đề ôn tập	
Chương 7: NGUYÊN TỐ NHÓM VIIA-HALOGEN (9 TIẾT)					
59, 60	Bài 17: Tính chất vật lí và hoá học các đơn chất nhóm VIIA	2	Tuần 30 13/4-19/4/2026	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học
61, 62		2	Tuần 31 20/4-26/4/2026	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học
63		1	Tuần 32 27/4-3/5/2026	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học
64	1	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính, đề ôn tập		Lớp học	
65	Ôn tập KT kì II	1	Tuần 33 4/5-10/5/2026	Theo kế hoạch và theo phân công	
66	Kiểm tra cuối kì II	1			
67, 68	Bài 18: Hydrogen halide và một số phản ứng của ion halide	2	Tuần 34 11/5-17/5/2026	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học
69, 70		2	Tuần 35 18/5-24/5/2026	Máy chiếu hoặc TV kết nối máy tính	Lớp học
TUẦN DỰ PHÒNG 25/5-30/5/2026					

2. Phân phối chương trình lớp 11 CÓ CHUYÊN ĐỀ 11. 1; 11.3.

STT TIẾT	BÀI HỌC (1)	SỐ TIẾT (2)	THỜI ĐIỂM (3)	THIẾT BỊ DẠY HỌC (4)	ĐỊA ĐIỂM DẠY HỌC (5)
HK1: 18 tuần x 3 tiết = 54 tiết					
1	Ôn tập đầu năm	1	Tuần 1 8/9-14/9/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
Chương 1: CÂN BẰNG HOÁ HỌC (9 TIẾT)					
2, 3	Bài 1. Khái niệm về cân bằng hoá học	2	Tuần 1 8/9-14/9/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
4, 5		2	Tuần 2 15/9-21/9/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
6	Bài 2. Cân bằng trong dung dịch nước	1		Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
7, 8, 9		3	Tuần 3 22/9-28/9/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
10	Ôn tập chương 1	1	Tuần 4 29/9-5/10/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
Chương 2: NITROGEN VÀ SULFUR (10 TIẾT)					
11	Bài 3. Đơn chất nitrogen	1	Tuần 4 29/9-5/10/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
12	Bài 4. Amonia và một số hợp chất amonium	1			
13		1	Tuần 5 6/10-12/10/025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
14, 15	Bài 5. Một số hợp chất với oxigen của nitrogen	2			
16, 17	Bài 6. Sulfur và sulfur dioxide	2	Tuần 6 13/10-19/10/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
18	Bài 7. Sulfuris acid và muối sulfate	1			
19		1	Tuần 7 20/10-26/10/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
20	Ôn tập chương 2	1			
21	Ôn tập giữa kì I	1			

22		1	Tuần 8 27/10-2/11/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
23	Kiểm tra giữa kì I	1		Theo kế hoạch và phân công của nhà trường	
Chuyên đề 1: PHÂN BÓN HÓA HỌC (10 TIẾT)					
CD 1	Bài 1: Giới thiệu chung về phân bón hoá học	1	Tuần 8 27/10-2/11/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
CD 2, 3		2	Tuần 9 3/11-9/11/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
CD 4	Bài 2: Giới thiệu về phân bón vô cơ	1	Tuần 10 10/11-16/11/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
CD 5, 6		2		Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
CD 7	Bài 3: Giới thiệu về phân bón hữu cơ	1	Tuần 11 17/11-23/11/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
CD 8, 9, 10		3		Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
Chương 3: ĐẠI CƯƠNG HOÁ HỌC HỮU CƠ (9 TIẾT)					
24, 25	Bài 8. Hợp chất hữu cơ và hoá học hữu cơ	2	Tuần 12 24/11-30/11/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
26	Bài 9. Phương pháp tách và tinh chế hợp chất hữu cơ	1		Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
27		1	Tuần 13 1/12-7/12/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
28, 29	Bài 10. Công thức phân tử hợp chất hữu cơ	2	Tuần 14 8/12-14/12/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
30, 31	Bài 11. Cấu tạo hoá học hợp chất hữu cơ	2		Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
32	Ôn tập chương 3	1	Tuần 15 15/12-21/12/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
33, 34	Ôn tập cuối kì I	2		Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
Chương 4: HYDROCARBON (12 TIẾT)					

35	Bài 12. Alkane	1	Tuần 15 15/12-21/12/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
36	Kiểm tra cuối kì I	1	Tuần 16 22/12-28/12/2025	Theo kế hoạch và phân công của nhà trường	
37, 38	Bài 12. Alkane	2		Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
39, 40, 41	Bài 13. Hydrocarbon không no	3	Tuần 17 29/12-4/1/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
42, 43		2	Tuần 18 5/1-11/1/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
44	Ôn tập hydrocarbon không no	1			
TUẦN DỰ BỊ 12/1-18/1/2026					
HỌC KỲ 2: 17 tuần * 3 tiết = 51 tiết					
45, 46, 47	Bài 14. Aren (hydrocarbon thơm)	3	Tuần 19 19/1-25/1/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
Chương 5: DẪN XUẤT HALOGEN – ALCOHOL – PHENOL (9 TIẾT)					
48, 49, 50	Bài 15. Dẫn xuất halogen	3	Tuần 20 26/1-1/2/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
51, 52, 53	Bài 16. Alcohol	3	Tuần 21 2/2-8/2/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
54, 55	Bài 17. Phenol	2	Tuần 22 9/2-22/2/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
Chuyên đề 2: TRẢI NGHIỆM, THỰC HÀNH HOÁ HỌC HỮU CƠ (15 tiết)					
CD 11	Bài 4. Tách tinh dầu từ các nguồn thảo mộc tự nhiên	1	Tuần 22 9/2-22/2/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học

NGHỈ TẾT NGUYỄN ĐÁN					
CD 12, 13, 14	Bài 4. Tách tinh dầu từ các nguồn thảo mộc tự nhiên	3	Tuần 23 23/2-1/3/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
CD 15, 16, 17	Bài 5. Chuyển hoá chất béo thành xà phòng	3	Tuần 24 2/3-8/3/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
56	Ôn tập giữa kì II	1	Tuần 25 9/3-15/3/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
57	Kiểm tra giữa kì II	1		Theo kế hoạch và phân công của nhà trường	
CD 18	Bài 6. Điều chế glucosamine hydrochoride từ vỏ tôm	1		Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
CD 19, 20 21		3	Tuần 26 16/3-22/3/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
CD 22, 23, 24		3	Tuần 27 23/3-29/3/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
CD 25		1	Tuần 28 30/3-5/4/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
Chương 6: HỢP CHẤT CARBONYL (ALDEHYDE – KETONE) – CARBOXYLIC ACID (10 TIẾT)					
58, 59	Bài 18. Hợp chất carbonyl	2	Tuần 28 30/3-5/4/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
60, 61, 62		3	Tuần 29 6/4-12/4/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
63, 64, 65	Bài 19. Carboxylic acid	3	Tuần 30 13/4-19/4/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học

66		1	Tuần 31 20/4-26/4/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
67	Ôn tập chương 6	1			
68		1			
69	Ôn tập cuối kì II	1	Tuần 32 27/4-3/5/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
Chuyên đề 3: DẦU MỎ VÀ CHẾ BIẾN DẦU MỎ (10 tiết)					
CD 26	Bài 7. Nguồn gốc dầu mỏ- Thành phần và phân loại dầu mỏ	1	Tuần 32 27/4-3/5/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
70	Kiểm tra cuối kì II	1		Theo kế hoạch và phân công của nhà trường	
CD 27, 28	Bài 7. Nguồn gốc dầu mỏ- Thành phần và phân loại dầu mỏ	2	Tuần 33 4/5-10/5/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
CD 29	Bài 8. Chế biến dầu mỏ	1			
CD 30, 31		2	Tuần 34 11/5-17/5/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
CD 32	Bài 9. Sản xuất dầu mỏ- Vấn đề môi trường- Nguồn nhiên liệu thay thế dầu mỏ	1			
CD 33, 34, 35		3	Tuần 35 18/5-24/5/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
TUẦN DỰ PHÒNG 25/5-30/5/2026					

3. Phân phối chương trình lớp 12 CÓ CHUYÊN ĐỀ 12. 5.

STT TIẾT	BÀI HỌC (1)	SỐ TIẾT (2)	THỜI ĐIỂM (3)	THIẾT BỊ DẠY HỌC(4)	ĐỊA ĐIỂM DẠY HỌC (5)
HỌC KÌ I: 18 tuần* 3 tiết = 54 tiết					
Chương 1: ESTER – LIPID (4 tiết)					
1, 2	Bài 1. Ester-lipid	2	Tuần 1 8/9-14/9/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
3	Bài 2. Xà phòng và chất giặt rửa	1			
4		Tuần 2 15/9-21/9/2025	Ti vi kết nối máy tính		
Chương 2: CARBOHYDRATE (6 tiết)					
5, 6	Bài 3. Glucose và fructose	2	Tuần 2 15/9-21/9/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
7	Bài 4. Saccharose và maltose	1	Tuần 3 22/9-28/9/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
8, 9	Bài 5. Tinh bột và cellulose	2			
10	Ôn tập chương 1,2	1	Tuần 4 29/9-5/10/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
CD 1, 2	Bài 1. Khái niệm về cơ chế phản ứng	2			
CD 3, 4		Tuần 5 6/10-12/10/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học	
Chương 3. HỢP CHẤT CHỨA NITROGEN (6 tiết)					
11	Bài 6. Amine	1	Tuần 5 6/10-12/10/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
12	Bài 6. Amine	1	Tuần 6 13/10-19/10/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
13, 14	Bài 7. Amino acid và peptid	2			
15	Bài 8. Protein và enzyme	1	Tuần 7	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học

16	Ôn tập chương 3	1	20/10-26/10/2025		
CD 5	Bài 2. Một số cơ chế phản ứng trong hóa học hữu cơ	1			
17	Ôn tập giữa kì I	1	Tuần 8 17/10-2/11/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
18	Kiểm tra giữa kì I	1		Theo kế hoạch và phân công của nhà trường	
CD 6	Bài 2. Một số cơ chế phản ứng trong hóa học hữu cơ	1		Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
CD 7, 8, 9		3	Tuần 9 3/11-9/11/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
CD 10		1	Tuần 10 10/11-16/11/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
Chương 4. POLYMER (6 tiết)					
19, 20	Bài 9. Đại cương về polymer	2	Tuần 10 10/11-16/11/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
21, 22	Bài 10. Chất dẻo và vật liệu composite	2	Tuần 11 17/11-23/11/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
23	Bài 11. Tơ - Cao su - Keo dán tổng hợp	1			
24		1	Tuần 12 24/11-30/11/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
25	Ôn tập chương 4	1			
Chương 5. PIN ĐIỆN VÀ ĐIỆN PHÂN (08 TIẾT)					
26	Bài 12. Thế điện cực và nguồn điện hoá học	1	Tuần 12 24/11-30/11/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
27, 28, 29		3	Tuần 13 1/12-7/12/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
30, 31, 32	Bài 13. Điện phân	3	Tuần 14 8/12-14/12/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
33	Ôn tập chương 5	1	Tuần 15 15/12-21/12/2025		
CD 11, 12	Bài 3. Quy trình thủ công tái chế kim loại và một số ngành nghề liên quan đến hóa	2		Ti vi kết nối máy tính	Lớp học

	học tại địa phương				
34, 35	Ôn tập cuối kì I	2	Tuần 16 22/12-28/12/2025	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
36	Kiểm tra cuối kì I	1		Theo kế hoạch và phân công của nhà trường	
CD 13, 14, 15	Bài 3. Quy trình thủ công tái chế kim loại và một số ngành nghề liên quan đến hóa học tại địa phương	3	Tuần 17 29/12-4/1/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
CD 16, 17, 18	Bài 4. Công nghiệp silicate	3	Tuần 18 5/1-11/1/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
TUẦN DỰ BỊ 12/1-18/1/2026					
HỌC KỲ 2: 17 tuần * 3 tiết = 51 tiết					
CD 19, 20	Bài 4. Công nghiệp silicate	2	Tuần 19 19/1-25/1/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
37	Bài 14. Đặc điểm cấu tạo về liên kết kim loại. Tính chất kim loại	1			
Chương 6. ĐẠI CƯƠNG VỀ KIM LOẠI (10 TIẾT)					
38, 39, 40	Bài 14. Đặc điểm cấu tạo về liên kết kim loại. Tính chất kim loại	3	Tuần 20 26/1-1/2/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
41, 42, 43	Bài 15. Các phương pháp tách kim loại	3	Tuần 21 2/2-8/2/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
44, 45	Bài 16. Hợp kim – sự ăn mòn kim loại	2	Tuần 22 9/2-22/2/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
46	Ôn tập chương 6	1			
NGHỈ TẾT NGUYÊN ĐÁN					
Chương 7. NGUYÊN TỐ NHÓM IA VÀ NHÓM IIA (10 tiết)					
47, 48, 49	Bài 17. Nguyên tố nhóm IA	3	Tuần 23 23/2-1/3/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
50		1	Tuần 24	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học

CD 21, 22	Bài 5. Xử lí nước sinh hoạt	2	2/3-8/3/2026		
51, 52	ÔN tập giữa kì II	2	Tuần 25 9/3-15/3/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
53	Kiểm tra giữa kì II	1		Theo kế hoạch và phân công của nhà trường	
CD 23, 24, 25	Bài 5. Xử lí nước sinh hoạt	3	Tuần 26 16/3-22/3/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
54, 55, 56	Bài 18. Nguyên tố nhóm IIA	3	Tuần 27 23/3-29/3/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
57		1	Tuần 28 30/3-5/4/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
58, 59		Ôn tập chương 7		2	
Chương 8. SƠ LƯỢC VỀ DÂY KIM LOẠI CHUYỂN TIẾP THỨ NHẤT VÀ PHỨC CHẤT (08 tiết)					
60, 61, 62	Bài 19. Đại cương về kim loại chuyển tiếp dãy thứ nhất	3	Tuần 29 6/4-12/4/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
63		1	Tuần 30 13/4-19/4/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
64, 65	Bài 20. Sơ lược về phức chất và sự hình thành phức chất của ion kim loại chuyển tiếp trong dung dịch	2		Tuần 31 20/4-26/4/2026	Ti vi kết nối máy tính
66, 67		2			
CD 26		Bài 6. Một số khái niệm cơ bản về phức chất	1		
68, 69	Ôn tập cuối kì II	2	Tuần 32 27/4-3/5/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
70	Kiểm tra cuối kì II	1		Theo kế hoạch và phân công của nhà trường	
CD 27, 28	Bài 6. Một số khái niệm cơ bản về phức chất	2	Tuần 33 4/5-10/5/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
CD 29	Bài 7. Một số khái niệm cơ bản về phức chất	1			
CD 30, 31			2	Tuần 34 11/5-17/5/2026	Ti vi kết nối máy tính

CĐ 32	Bài 8. Vai trò và ứng dụng của phức chất	1			
CĐ 33, 34, 35		3	Tuần 35 18/5-24/5/2026	Ti vi kết nối máy tính	Lớp học
TUẦN DỰ PHÒNG 25/5-30/5/2026					

II. Kế hoạch HD TNHH (có phụ lục kèm theo)

III. Nhiệm vụ khác (nếu có): Bồi dưỡng HSG 12.

TỔ TRƯỞNG
(Ký và ghi rõ họ tên)



Đào Thị Quế Phương

Quế Sơn, ngày 01 tháng 9 năm 2025
GIÁO VIÊN
(Ký và ghi rõ họ tên)



Nguyễn Thị Thủy

