

TRƯỜNG THPT QUẾ SƠN
TỔ: HOÁ - SINH

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC



GIÁO VIÊN: Lê Thị Thanh Thủy

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: Lê Thị Thanh 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. 2; 10. 3; 11. 5
(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 10. 2; 10. 3.

| 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 | | | | | |
| 1, 2 | Bài 1: Nhập môn hóa học | 2 | Tuần 1 (02-8/9/24) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 3 | | 1 | | | |
| 4, 5, 6 | Bài 2. Thành phần của nguyên tử | 3 | Tuần 2 (9-15/9/24) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 7, 8, 9 | | 3 | Tuần 3 (16-22/9/24) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 10, 11, 12 | Bài 4: Cấu trúc lớp vỏ electron của nguyên tử | 3 | Tuần 4 (23/9-29/9/24) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 13 | | 1 | Tuần 5 (30-6/10/24) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 14 | | 1 | | | |
| CD 1 | CD Bài 2. Phản ứng hạt nhân | 1 | Tuần 6 (7-13/10/24) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| CD 2, 3, 4 | | 3 | | | |
| 15, 16, 17 | Bài 5: Cấu tạo BTH các nguyên tố hóa học | 3 | Tuần 7 (14-20/10/24) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 18, 19, 20 | Bài 6: Xu hướng biến đổi một số tính chất của nguyên tử các nguyên tố | 3 | Tuần 8 (21-27/10/24) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 21, 22 | Ôn tập kiểm tra giữa kì 1 | 2 | Tuần 9 (28/10-3/11/ 24) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 23 | Kiểm tra giữa kỳ 1 | 1 | | Theo kế hoạch và phân công của nhà trường | |

| | | | | | |
|--|---|---|------------------------------------|--|---------|
| 24, 25 | Bài 7: Định luật tuần hoàn – Ý nghĩa của BTH các nguyên tố hóa học | 2 | Tuần 10 (4-10/11/24) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 26 | Ôn tập chương 2 | 1 | | | |
| 27 | Bài 8: Quy tắc octet | 1 | Tuần 11 (11-17/11/24) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 28, 29 | Bài 9: Liên kết ion | 2 | | | |
| 30, 31, 32 | Bài 10: Liên kết cộng hóa trị | 3 | Tuần 12 (18-24/11/24) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 33 | | 1 | Tuần 13 (25/11-01/12/24) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| CD 5, 6 | CD Bài 1. Liên kết hoá học | 2 | | | |
| CD 7, 8 | | 2 | Tuần 14 (02-08/12/24) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| CD 9 | | 1 | Tuần 15 (09-15/12/24) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| CD 10, 11, 12 | 3 | | | | |
| CD 13, 14, 15 | CD Bài 8. Vẽ cấu trúc phân tử | 3 | Tuần 16 (16-22/12/24) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| CD 16, 17, 18 | | 3 | Tuần 17 (23-29/12/24) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 34, 35 | Ôn tập KH I | 2 | Tuần 18 (30-5/01/25) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 36 | Kiểm tra HK I | 1 | | Theo kế hoạch và phân công của nhà trường | |
| HQC KỲ 2 17 tuần * 3 tiết = 51 tiết | | | | | |
| 37, 38 | Bài 11: Liên kết hydrogen và tương tác van der Waals | 2 | Tuần 19 (20-26/01/25) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 39 | Ôn tập chương 3 | 1 | | | |
| 40, 41, 42 | Bài 12: Phản ứng oxi hoá – khử và ứng dụng trong cuộc sống | 3 | Tuần 20 (03-09/02/25) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |

| | | | | | |
|---------------|---|---|----------------------------------|--|------------------------|
| 43 | Ôn tập | 1 | Tuần 21 (10-16/02/25) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 44, 45 | Bài 13: Enthalpy tạo thành và biến thiên enthalpy của phản ứng hóa học | 2 | | | |
| 46 | | | 1 | Tuần 22 (17-23/02/25) | Ti vi kết nối máy tính |
| 47, 48 | Bài 14: Tính biến thiên enthalpy của phản ứng hóa học | 2 | | | |
| 49 | | | 1 | Tuần 23 (24/2-02/3/25) | Ti vi kết nối máy tính |
| 50 | Ôn tập chương 5 | 1 | | | |
| CD 19 | CD Bài 4. Entropy và biến thiên năng lượng tự do Gibbs | 1 | | | |
| CD 20, 21, 22 | | 3 | Tuần 24 (03-09/3/25) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 51 | Ôn tập kiểm tra giữa kì 2 | 1 | Tuần 25 (10-16/3/25) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 52 | Kiểm tra giữa kì 2 | 1 | | Theo kế hoạch và phân công của nhà trường | |
| 53 | Bài 15: Phương trình tốc độ phản ứng và hằng số tốc độ của phản ứng | 1 | | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 54 | | 1 | Tuần 26 (17-23/3/25) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 55, 56 | Bài 16: Các yếu tố ảnh hưởng đến tốc độ phản ứng hóa học | 2 | | | |
| 57 | | | 1 | Tuần 27 (24-30/3/25) | Ti vi kết nối máy tính |
| 58 | Ôn tập chương 6 | 1 | | | |
| 59 | | 1 | Tuần 28 (31/3-06/4/25) | | |
| 60, 61, 62 | Bài 17: Tính chất vật lí và hoá học các đơn chất nhóm VIIA | 3 | | | |
| 63, 64 | | 2 | | Tuần 29 (07-13/4/25) | Ti vi kết nối máy tính |
| 65 | Bài 18: Hydrogen halide và một số phản ứng của ion halide | 1 | | | |
| 66, 67 | | | 2 | Tuần 30 (14-20/4/25) | Ti vi kết nối máy tính |
| CD 23 | CD Bài 5: Sơ lược về phản ứng cháy và nổ. | 1 | | | |

| | | | | | |
|--------------------------------|--|----------|--------------------------------|--|------------------------|
| CD 24, 25 | | 2 | Tuần 31 (21-27/4/25) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| CD 26 | CD Bài 6: Điểm chớp cháy (Nhiệt độ chớp cháy), nhiệt độ tự bốc cháy và nhiệt độ cháy | 1 | | | |
| CD 27, 28 | | | 2 | Tuần 32 (28/4-04/5/25) | Ti vi kết nối máy tính |
| CD 29 | CD Bài 7. Hoá học về phản ứng cháy, nổ <i>(Tổ chức dạy học STEM)</i> | 1 | | | |
| CD 30, 31, 32 | | | 3 | Tuần 33 (05-11/5/25) | Ti vi kết nối máy tính |
| CD 33, 34, 35 | CD Bài 3. Năng lượng hoạt hoá của phản ứng hoá học | 3 | Tuần 34 (12-18/5/25) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 68, 69 | Ôn tập KT cuối kì II | 2 | Tuần 35 (19-25/5/25) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 70 | Kiểm tra cuối kì II | 1 | | Theo kế hoạch và phân công của nhà trường | |

2. Phân phối chương trình lớp 11 có chuyên đề 11.5.

| 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 (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 |
| 6 | BÀI 2. CÂN BẰNG TRONG DUNG DỊCH NƯỚC | 1 | | | |
| 7, 8, 9 | | 3 | Tuần 3 (16-22/9/24) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 10 | | 1 | | | |
| 11 | BÀI 3. ĐƠN CHẤT NITƠ (NITROGEN) | 1 | Tuần 4 (23/9-29/9/24) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 12 | BÀI 4. AMMONIA VÀ MỘT SỐ HỢP CHẤT AMMONIUM | 1 | | | |
| 13 | | 1 | | | |
| 14, 15 | BÀI 5. MỘT SỐ HỢP CHẤT VỚI OXYGEN CỦA NITROGEN | 2 | Tuần 5 (30-6/10/24) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 16, 17 | BÀI 6. SULFUR VÀ SULFUR DIOXIDE | 2 | Tuần 6 (7-13/10/24) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 18 | BÀI 7. SULFURIC ACID VÀ MUỐI SULFATE | 1 | | | |
| 19 | | 1 | Tuần 7 (14-20/10/24) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 20 | ÔN TẬP CHƯƠNG 2 | 1 | | | |
| CD 1 | CD1: GIỚI THIỆU CHUNG VỀ PHÂN BÓN HOÁ HỌC | 1 | | | |
| CD 2, 3 | | 2 | Tuần 8 (21-27/10/24) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| CD 4 | CD 1: GIỚI THIỆU VỀ PHÂN BÓN VÔ CƠ | 1 | | | |
| 21, 22 | ÔN TẬP GIỮA KÌ 1 | 2 | Tuần 9 | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |

| | | | | | |
|----------------|---|---|--------------------------|---|------------------------|
| 23 | KIỂM TRA GIỮA KÌ 1 | 1 | (28/10-3/11/24) | Theo kế hoạch và phân công của nhà trường | |
| CD 5, 6 | CD 1: GIỚI THIỆU VỀ PHÂN BÓN VÔ CƠ | 2 | Tuần 10 (4-10/11/24) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| CD 7 | CD 1: GIỚI THIỆU VỀ PHÂN BÓN HỮU CƠ | 1 | | | |
| CD 8, 9, 10 | | | 3 | Tuần 11 (11-17/11/24) | Ti vi kết nối máy tính |
| 24, 25 | BÀI 8. HỢP CHẤT HỮU CƠ VÀ HOÁ HỌC HỮU CƠ | 2 | Tuần 12 (18-24/11/24) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 26 | BÀI 9. PHƯƠNG PHÁP TÁCH VÀ TINH CHẾ HỢP CHẤT HỮU CƠ | 1 | | | |
| 27 | | | 1 | Tuần 13 (25/11-01/12/24) | Ti vi kết nối máy tính |
| 28, 29 | BÀI 10. CÔNG THỨC PHÂN TỬ HỢP CHẤT HỮU CƠ | 2 | | | |
| 30, 31 | BÀI 11. CẤU TẠO HOÁ HỌC HỢP CHẤT HỮU CƠ | 2 | Tuần 14 (02-08/12/24) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 32 | ÔN TẬP CHƯƠNG 3 | 1 | | | |
| 33, 34, 35 | BÀI 12. ALKANE | 3 | Tuần 15 (09-15/12/24) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 36, 37, 38 | BÀI 13. HYDROCARBON KHÔNG NO | 3 | Tuần 16 (16-22/12/24) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 39, 40 | | 2 | Tuần 17 (23-29/12/24) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 41 | ÔN TẬP HYDROCARBON NO KHÔNG NO | 1 | | | |
| 42, 43 | ÔN TẬP THI CUỐI KÌ I | 2 | Tuần 18 | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |

| | | | | | |
|--|---|---|--------------------------|---|------------------------|
| 44 | KIỂM TRA CUỐI KÌ 1 | 1 | (30-5/01/25) | Theo kế hoạch và phân công của nhà trường | |
| HỌC KỲ 2 17 tuần * 3 tiết = 51 tiết | | | | | |
| 45, 46, 47 | BÀI 14. ARENE (HYDROCARBON THƠM) | 3 | Tuần 19 (20-26/01/25) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 48, 49, 50 | BÀI 15. DẪN XUẤT HALOGEN | 3 | Tuần 20 (03-09/02/25) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 51, 52, 53 | BÀI 16. ALCOHOL | 3 | Tuần 21 (10-16/02/25) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 54, 55 | BÀI 17. PHENOL | 2 | Tuần 22 (17-23/02/25) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| CD 11 | CD 4. TÁCH TINH DẦU TỪ CÁC NGUỒN THẢO MỘC TỰ NHIÊN | 1 | | | |
| CD 12, 13, 14 | | | 3 | Tuần 23 (24/2-02/3/25) | Ti vi kết nối máy tính |
| CD 15, 16, 17 | CD 5. CHUYỂN HOÁ CHẤT BÉO THÀNH XÀ PHÔNG | 3 | Tuần 24 (03-09/3/25) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 56 | ÔN TẬP THI GIỮA HỌC KÌ 2 | 1 | Tuần 25 (10-16/3/25) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| 57 | KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 2 | 1 | | Theo kế hoạch và phân công của nhà trường | |
| CD 18 | CD 6. ĐIỀU CHẾ GLUCOSAMINE HYDROCHORIDE TỪ VỎ TÔM | 1 | | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| CD 19, 20 21 | | 3 | Tuần 26 (17-23/3/25) | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |
| CD | | 3 | Tuần 27 | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học |

| | | | | | | |
|------------------|---|---|----------------|------------------------|---------|----------------|
| 22, 23, 24 | | | (24-30/3/25) | | | |
| CD 25 | | 1 | Tuần 28 | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học | |
| 58, 59 | BÀI 18. HỢP CHẤT CARBONYL | 2 | (31/3-06/4/25) | | | |
| 60, 61, 62 | | 3 | Tuần 29 | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học | |
| | | | (07-13/4/25) | | | |
| 63, 64, 65 | BÀI 19. CARBOXYLIC ACID | 3 | Tuần 30 | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học | |
| 66 | | 1 | (14-20/4/25) | | | |
| 67 | ÔN TẬP CHƯƠNG 6 | 1 | Tuần 31 | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học | |
| CD 26 | CD7. NGUỒN GỐC DẦU MỠ - THÀNH PHẦN VÀ PHÂN LOẠI DẦU MỠ | 1 | | | | (21-27/4/25) |
| CD 27 28 | CD7. NGUỒN GỐC DẦU MỠ - THÀNH PHẦN VÀ PHÂN LOẠI DẦU MỠ | 2 | | | | Tuần 32 |
| CD 29 | | 1 | (28/4-04/5/25) | | | |
| CD 30, 31 | CD 8. CHẾ BIẾN DẦU MỠ | 2 | Tuần 33 | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học | |
| CD 32 | CD 9. SẢN XUẤT DẦU MỠ - VẤN ĐỀ MÔI TRƯỜNG - NGUỒN NHIÊN LIỆU THAY THẾ DẦU MỠ | 1 | | | | (05-11/5/25) |
| CD 33, 34, 35 | | 3 | | | | Tuần 34 |
| 68, 69 | ÔN TẬP CUỐI KÌ 2 | 2 | Tuần 35 | Ti vi kết nối máy tính | Lớp học | |
| 70 | Kiểm tra cuối kì II | 1 | | | | (19-25/5/25) |


II. Kế hoạch HĐ 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


Lê Thị Thanh Thủy