**SỞ GD-ĐT ĐÀ NẴNG**

**TRƯỜNG THPT PHẠM PHÚ THỨ**

**KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY MÔN HÓA HỌC 11**

**NĂM HỌC 2022-2023**

**Cả năm: 35 tuần x 2 tiết/tuần = 70 tiết**

**Học kì I: 18 tuần (36 tiết) : Học kì II: 17 tuần (34 tiết)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **HỌC KÌ I** |
| **CHƯƠNG 1:SỰ ĐIỆN LI ( 7 TIẾT)** | |
| Tiết 1  Tiết 2  Tiết 3  Tiết 4  Tiết 5  Tiết 6  Tiết 7 | Sự điện li  Axit – bazo – muối  *Mục III, Bài tập 2 phần d: Không dạy*  Ôn tập  Sự điện li của nước – pH- chất chỉ thị axit – bazo  *Mục II.2: Tự học có hướng dẫn*  Phản ứng trao đổi ion trong dung dịch chất điện li  Luyện tập (**(Kiểm tra thường xuyên lần 1)**  Bài thực hành số 1: Tính axit-bazo. Phản ứng trao đổi ion |
| **CHƯƠNG 2: NITƠ – PHOTPHO (12 TIẾT)** | |
| Tiết 8  Tiết 9,10  Tiết 11,12  Tiết 13  Tiết 14  Tiết 15  Tiết 16  Tiết 17  Tiết 18  Tiết 19 | Nitơ  *Mục II, V, VI.1 : Tự học có hướng dẫn*  *Mục VI.2: Không dạy*  Amoniac – Muối amoni  *Không dạy hình 2.2: sơ đồ cấu tạo NH3*  *Mục III.2.Tác dụng với Cl2 thay bằng PTHH của NH3 với O2*  Axit nitric – Muối nitrat  *Mục B.I.3- Nhận biết ion NO3- : Không dạy*  *Mục C: Chu trình nitơ trong tự nhiên : Khuyến khích học sinh tự học*  Luyện tập  Kiểm tra giữa kì ( từ tiết 1 đến tiết 13)  Photpho  *Phần tính chất vật lí: Không dạy cấu trúc của 2 loại phôtpho và các hình 2.10 + 2.11*  Axit photphoric- muối photphat  *Mục IV.1. Trong phòng thí nghiệm: Khuyến khích học sinh tự đọc.*  Phân bón hóa học  Luyện tập chương 2  *Phần muối nirtat: không dạy phản ứng nhận biết*  *Bỏ PTHH (1) và (2) ở bài tập 3/trang 62/SGK*  Bài thực hành số 2: Tính chất của nitơ và photpho và một số hợp chất  *Thí nghiệm 3.b: không dạy và không tiến hành làm***(Kiểm tra thường xuyên lần 2)** |
| **CHƯƠNG 3: CACBON - SILIC ( 5 TIẾT)** | |
| Tiết 20  Tiết 21  Tiết 22  Tiết 23,24 | Cacbon  *Mục II.3. Fuleren và Mục VI. Điều chế :Khuyến khích học sinh tự đọc*  *Mục IV, V: Tự học có hướng dẫn*  Hợp chất của cacbon  Silic và hợp chất của silic  *Mục I, III, Phản ứng khắc chử lên thuỷ tinh: Tự học có hướng dẫn*  Luyện tập chương 3 |
| **CHƯƠNG 4: ĐẠI CƯƠNG HÓA HỮU CƠ ( 12 TIẾT)** | |
| Tiết 25  Tiết 26  Tiết 27  Tiết 28, 29  Tiết 30  Tiết 31  Tiết 32, 33  Tiết 34, 35  Tiết 36 | Mở đầu về hóa hữu cơ  Công thức phân tử hợp chất hữu cơ (dạy đến hết II.2)  Công thức phân tử hợp chất hữu cơ ( phần còn lại)  Luyện tập xác định CTPT  Cấu trúc phân tử hợp chất hữu cơ (dạy hết mục III.1)  Cấu trúc phân tử hợp chất hữu cơ (phần còn lại)  Luyện tập (*Không yêu cầu Hs làm bài tập 7,8)*  Ôn tập học kì 1  Kiểm tra cuối học kì 1 |
| **HỌC KÌ II** | |
| **CHƯƠNG 5: HIDROCACBON NO ( 4 TIẾT)** | |
| Tiết 37,38  Tiết 39  Tiết 40 | Ankan  *Mục II, V: Tự học có hướng dẫn*  Luyện tập  Bài thực hành số 3 |
| **CHƯƠNG 6: HIDROCACBON KHÔNG NO ( 10 TIẾT)** | |
| Tiết 41,42  Tiết 43  Tiết 44,45,46  Tiết 47,48  Tiết 49  Tiết 50 | Khái niệm về hidrocacbon không no, đồng phân, danh pháp  Tính chất vật lí, ứng dụng, điều chế hidrocacbon không no**(Kiểm tra TX lần 3)**  *Tích hợp thí nghiệm 1,2 bài 34*  Tính chất hóa học hidrocacbon không no  *Tích hợp thí nghiệm 1,2 bài 34*  Luyện tập tính chất hóa học của hidrocacbon không no  Luyện tập hidrocacbon không no  Kiểm tra giữa kì ( chương 5 và 6) |
| **CHƯƠNG 7: HIDROCACBON THƠM (4 TIẾT)** | |
| Tiết 51,52  Tiết 53  Tiết 54 | Benzen và đồng đẳng. Một số hidrocacbon thơm khác  *Mục B.II. Naptalen : Không dạy*  Luyện tập hidrocacbon thơm  Hệ thống hóa hidrocacbon  *Cả bài: tự học có hướng dẫn* |
| **CHƯƠNG 8: ANCOL – PHENOL (7 TIẾT)** | |
| Tiết 55,56  Tiết 57, 58  Tiết 59, 60  Tiết 61 | Ancol  *Mục VI. 1b. Tổng hợp glixerol không dạy,*  *Mục V.1.a, V.2:tự học có hướng dẫn*  Phenol  *Mục I.2. Phân loại phenol : Khuyến khích tự đọc*  *Mục II.4. Điều chế phenol: Không dạy*  Luyện tập  *Bài tập 2, 5b: Không làm*  Bài thực hành số 5: Tính chất của etanol-glixerol-phenol**(Kiểm tra thường xuyên lần 4)** |
| **CHƯƠNG 9: ANDEHIT – AXITCACBOXYLIC (9 TIẾT)** | |
| Tiết 62  Tiết 63  Tiết 64,65  Tiết 66  Tiết 67  Tiết 68,69  Tiết 70 | Andehit ( bỏ phần xeton)  *Mục A.III.2. Không dạy phản ứng oxi hóa andehit bởi O2*  *Bài tập 6: Bỏ phần (e), bài tập 9: Không yêu cầu HS làm*  Luyện tập Andehit  Axit cacboxylic  *Mục IV.1 tự đọc có hướng dẫn*  Luyện tập  Không dạy Mục I.1. Các định nghĩa, Mục 2.b. Xeton có tính oxi hóa  Bài tập 1: Bỏ phần (g)  Bài thực hành số 6: Tính chất hóa học của andehit và axit cacboxylic  Ôn tập học kì II  Kiểm tra học kì II |

**HIỆU TRƯỞNG TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN**

**Nguyễn Bá Hảo Đỗ Trần Uyển Như**