**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 1Tiết 2Tiết 3Tiết 4Tiết 5Tiết 6Tiết 7 | Sự điện liAxit – bazo – muối *Mục III, Bài tập 2 phần d: Không dạy*Ôn tậpSự 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 8Tiết 9,10Tiết 11,12Tiết 13Tiết 14Tiết 15Tiết 16Tiết 17Tiết 18Tiết 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 tậpKiểm 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 họcLuyện 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 20Tiết 21Tiết 22Tiết 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 cacbonSilic 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 25Tiết 26Tiết 27Tiết 28, 29Tiết 30Tiết 31Tiết 32, 33Tiết 34, 35Tiết 36 | Mở đầu về hóa hữu cơCông 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 CTPTCấu 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 1Kiểm tra cuối học kì 1 |
| **HỌC KÌ II** |
| **CHƯƠNG 5: HIDROCACBON NO ( 4 TIẾT)** |
| Tiết 37,38Tiết 39Tiết 40 | Ankan*Mục II, V: Tự học có hướng dẫn*Luyện tậpBài thực hành số 3 |
| **CHƯƠNG 6: HIDROCACBON KHÔNG NO ( 10 TIẾT)** |
| Tiết 41,42Tiết 43Tiết 44,45,46Tiết 47,48Tiết 49Tiết 50 | Khái niệm về hidrocacbon không no, đồng phân, danh phápTính 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 noKiểm tra giữa kì ( chương 5 và 6)  |
| **CHƯƠNG 7: HIDROCACBON THƠM (4 TIẾT)** |
| Tiết 51,52Tiết 53Tiết 54 | Benzen và đồng đẳng. Một số hidrocacbon thơm khác *Mục B.II. Naptalen : Không dạy*Luyện tập hidrocacbon thơmHệ thống hóa hidrocacbon *Cả bài: tự học có hướng dẫn* |
| **CHƯƠNG 8: ANCOL – PHENOL (7 TIẾT)** |
| Tiết 55,56Tiết 57, 58Tiết 59, 60Tiết 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 62Tiết 63Tiết 64,65Tiết 66Tiết 67Tiết 68,69Tiết 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 AndehitAxit cacboxylic*Mục IV.1 tự đọc có hướng dẫn*Luyện tậpKhông dạy Mục I.1. Các định nghĩa, Mục 2.b. Xeton có tính oxi hóaBài tập 1: Bỏ phần (g)Bài thực hành số 6: Tính chất hóa học của andehit và axit cacboxylicÔn tập học kì IIKiểm tra học kì II |

 **HIỆU TRƯỞNG TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN**

**Nguyễn Bá Hảo Đỗ Trần Uyển Như**