**KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY HK HÈ – Năm học 2017-2018**

**Môn HÓA ĐẠI CƯƠNG 1**

**Lý thuyết + Bài tập chung cả lớp: 45 tiết**

Dự kiến: 4t/tuần x 11 buổi

**Bài tập nhóm nhỏ:** 15 tiết (4 tiết x 4 buổi), có 2 bài kiểm tra (giáo viên được tính 120 tiết/20 = 6 tiết trợ giảng/ nhóm)

**NỘI DUNG DỰ KIẾN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Ngày/Tháng/Năm** | **Nội dung (dự kiến)** | **Ghi chú** |
|  | 09-10/07/2018 | Giới thiệu môn học – Đại cương về nguyên tử |  |
|  | 11-12/07/2018 | Cấu trúc vỏ nguyên tử - Bohr - Thuyết cơ học lượng tử cho H |  |
|  | 13-14/07/2018 | Thuyết CHLT nguyên tử nhiều e - cấu hình electron nguyên tử |  |
|  | 16-17/07/2018 | Bảng phân loại tuần hoàn |  |
|  | 18-19/07/2018 | **BT1** |  |
|  | 20-21/07/2018 | Liên kết trong kim loại, trong ion |  |
|  | 23-24/07/2018 | Liên kết cộng hóa trị – Công thức Lewis |  |
|  | 25-26/07/2018 | Thuyết VSEPR |  |
|  | 27-28/07/2018 | **BT2 + KT trong lớp BT lần 1** |  |
|  | 30-31/07/2018 | Giới thiệu Thuyết VB: lai hóa, liên kết sigma, pi |  |
|  | 01-02/08/2018 | Thuyết MO |  |
|  | 03-04/08/2018 | **BT3** |  |
|  | Thông báo sau | Liên kết cộng hóa trị trong mạng tinh thể, thuyết dãy, Trạng thái khí |  |
|  | ‘’ | Trạng thái lỏng – lực liên kết liên phân tử  Cấu trúc và tính chất chất rắn |  |
|  | ‘’ | Dung dịch |  |
|  | ‘’ | **BT4 + KT trong lớp BT lần 2** |  |
|  | Xem thông báo trường | **THI CUỐI KỲ** |  |
|  |  |  |  |

**Kiểm tra:**

* **Trong lớp bài tập: 2 bài kiểm tra x 7.5% = 15%:** thầy cô dạy BT có trách nhiệm ra đề, sắp xếp chấm bài, trả bài cho sinh viên
* **Cuối kỳ: 85% (trắc nghiệm + tự luận):** thầy cô dạy lý thuyết có trách nhiệm gởi câu hỏi đề thi, sắp xếp chấm bài, trả bài thi cho phòng khảo thí