|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TRƯỜNG ĐHSP HÀ NỘI 2  **KHOA HÓA HỌC** |  | CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**    Hà Nội, ngày 4 tháng 9 năm 2023 |

**KẾ HOẠCH SEMINAR - THÁNG 9/2023 - NĂM HỌC 2023 – 2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên báo cáo** | **Tóm tắt báo cáo** | **Người báo cáo** | **Thời gian** | **Địa điểm** | **Ghi chú** |
| **Tổ Hóa hữu cơ** | | | | | | |
| **1** | Xây dựng kế hoạch dạy học Chapter 2. | Báo cáo trình bày mục tiêu, những nội dung cơ bản và phương pháp dạy học của Chapter 2.Some spectroscopic methods in organic compound structure study | Nguyễn Anh Hưng | 9h00 ngày 25 tháng 9 năm 2023 | P. 905-A4 | Thành viên tổ HC+ mọi người quan tâm |
| **Tổ Vô cơ – Đại cương** | | | | | | |
| **2** | Thiết kế kế hoạch bài dạy bằng tiếng Anh “Chapter 1: hydrogen-oxygen and water” trong học phần hóa học phi kim | The report deals with the content of  - Objectives  - Teaching equipment and materials  - Teaching Learning Process | Hoàng Quang Bắc | 13h, ngày 18/09/2023 | P.203 A4 | Thành viên tổ VC-DC+ mọi người quan tâm |
| **3** | Chế tạo và nghiên cứu tính chất quang của vật liệu Li2ZnSn2O6:Mn4+ | Báo cáo giới thiệu vật liệu mạng nền Li2ZnSn2O6, phương pháp tổng hợp vật liệu huỳnh quang nền Li2ZnSn2O6, nghiên cứu chế tạo , nghiên cứu cấu trúc, hình thái và khảo sát tính chất quang của vật liệu Li2ZnSn2O6 pha tạp Mn4+ | Nguyễn Văn Quang | 15h, ngày 18/09/2023 | P.203 A4 | Thành viên tổ VC-DC+ mọi người quan tâm |
| **Tổ Hóa Lý- Phân tích - Môi trường** | | | | | | |
| **4** | Nghiên cứu khả năng ứng dụng công nghệ huỳnh quang cực tím trong chế tạo thiết bị quan trắc online khí SO2 | Trình bày kết quả nghiên cứu ứng dụng công nghệ huỳnh quang cực tím trong chế tạo thiết bị quan trắc online khí SO2. | TS. Lê Cao Khải | 8h00 ngày 11 tháng 9 năm 2023 | P.203 A4 | Thành viên tổ HL-PT-MT + mọi người quan tâm |
| **5** | Xây dựng hệ thống bài tập bằng tiếng Anh chương “Basic principles of thermodynamics” | Seminar thảo luận về kết quả xây dựng hệ thống bài tập bằng tiếng Anh chương “Basic principles of thermodynamics”. | TS. Nguyễn Thế Duyến | 10h00 ngày 11 tháng 9 năm 2023 | P.203 A4 | Thành viên tổ HL-PT-MT + mọi người quan tâm |
| **6** | Xây dựng bài tập chương “Acid -base titrations” thuộc học  phần “Chemical quantitative  methods” | Trình bày kết quả xây dựng bài tập chương “Acid-base titrations” thuộc học phần “Chemical quantitive methods”. | TS. Nguyễn Thị Hạnh | 13h00 ngày 11 tháng 9 năm 2023 | P.203 A4 | Thành viên tổ HL-PT-MT + mọi người quan tâm |
| **Tổ PPDH** | | | | | | |
| **7** | Hướng dẫn sử dụng sách giáo khoa môn Hóa học 11 | *Báo cáo đề cập tới các nội dung chính sau:*  -Mục tiêu dạy học môn Hóa học 11  -Đặc điểm nội dung môn Hóa học 11  -Khai thác, sử dụng SGK Hóa học 11 trong dạy học theo hướng phát triển năng lực HS | PGS.TS Đào Thị Việt Anh | 08h00 ngày 25 tháng 9 năm 2023 | P.801-A4 | Giảng viên tổ PP và  mọi người quan tâm |
| **8** | Phát triển chương trình học phần “Phương pháp dạy học môn Khoa học tự nhiên ở trường phổ thông”. | *Báo cáo đề cập tới các nội dung chính sau:*  -Phân tích, rà soát và chỉnh sửa mục tiêu, chuẩn đầu ra học phần trong đề cương chi tiết của môn PPDH môn KHTN.  -Đề xuất chỉnh sửa nội dung dạy học, hình thức kiểm tra, đánh giá của môn PPDH môn KHTN. | TS. Chu Văn Tiềm | 10h00 ngày 25 tháng 9 năm 2023 | P.801-A4 | Giảng viên tổ PP và  mọi người quan tâm |

**Ấn định danh sách có 08 semina.**

**Người lập danh sách**

**Nguyễn Thị Hạnh**