|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 1 tháng 11 năm 2023 |

**KẾ HOẠCH SEMINAR - THÁNG 11/2023 - NĂM HỌC 2023 – 2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên báo cáo** | **Tóm tắt báo cáo** | **Người báo cáo** | **Thời gian** | **Địa điểm** | **Ghi chú** |
| **Tổ Vô cơ – Đại cương** |
|  | Phát triển năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo cho học sinh trong dạy học các chuyên đề học tập môn Hóa học 10 - Chương trình giáo dục phổ thông 2018 | Báo cáo tóm tắt nội dung và sản phẩm của đề tài “Phát triển NLGQVĐ và ST cho học sinh trong dạy học các chuyển đề học tập môn Hóa học 10 - Chương trình giáo dục phổ thông 2018” | Nguyễn Thị Thu Lan | 8h, 27/11/2023  | P.901 A4 | Thành viên tổ VC- ĐC+ mọi người quan tâm |
|  | Thiết kế kế hoạch bài dạy bằng tiếng Anh “Chapter 2: halogen elements” trong phần hóa học phi kim.  | Báo cáo tập trung vào nội dung học thuật về đặc điểm chung, tính chất vật lý, hóa học, sản xuất các nguyên tố nhóm Halogen. Ngoài ra, trong báo cáo đề cập đến cách tiếp cận các nội dung  nhằm phát huy sự tích cực học tập của sinh viên. | Hoàng Quang Bắc | 10h, 27/11/2023   | P901 A4 | Thành viên tổ VC- ĐC+ mọi người quan tâm |
| **Tổ Hóa Lý- Phân tích - Môi trường** |
|  | Xây dựng hệ thống bài tập bằng tiếng Anh chương “Hydrosphere environment”. | -Tóm tắt lý thuyết.-Hệ thống bài tập | TS. Đỗ Thủy Tiên | 8h00 ngày 27/11/2023 | P.9.12 A4 | Thành viên tổ HL-PT-MT + mọi người quan tâm |
|  | Định hướng phát triển vật liệu đa chức (hấp phụ, cảm biến, định hướng chuyển dịch điện tử) | Polyethyleneimine (PEI) là một loại polymer không liên hợp, chứa nhiều nhóm chức amino (-NHx), đã được sử dụng đơn lẻ trong nhiều ứng dụng như điện hóa, sinh học, hấp phụ. Gần đây, PEI đã được nghiên cứu sử dụng như một hợp phần trong chế tạo vật liệu đa chức. Trong seminar này, chúng tôi sẽ trình bày một số kết quả nghiên cứu của nhóm nghiên cứu, cũng như một số kết quả đã công bố trên thế giới từ đó gợi mở một số định hướng phát triển vật liệu đa chức sử dụng PEI. | PGS.TS. Mai Xuân Dũng | 10h00 ngày 27/11/2023 | P.9.12 A4 | Thành viên tổ HL-PT-MT + mọi người quan tâm |
|  | Nghiên cứu xử lý Paracetamol trong nước bằng quá trình fenton điện hóa kết hợp oxy hóa anot. | Nghiên cứu các yếu tố:* pH ban đầu;
* Mật độ dòng điện và thời gian điện phân;
* Hàm lượng chất xút tác;
* Nồng độ Paracetamol ban đầu đến hiệu suất lý Paracetamol trong nước bằng quá trình fenton điện hóa kết hợp oxy hóa anot.
 | TS. Lê Cao Khải | 13h00 ngày 27/11/2023 | P.9.12 A4 | Thành viên tổ HL-PT-MT + mọi người quan tâm |

|  |
| --- |
| **Tổ PPDH** |
|  | Trao đổi chuyên môn với GV nhóm Hóa, trường THPT Xuân Hòa và THPT Đa Phúc: Thiết kế kế hoạch dạy học môn Hóa học 11 theo hướng phát triển phẩm chất, năng lực học sinh. | Báo cáo trình bày các nội dung chính sau đây:* Phân tích mục tiêu chương trình môn Hóa học 11.
* Phân tích đặc điểm nội dung chương trình môn Hóa học 11.
* Một số vấn đề chung về thiết kế kế hoạch dạy học.
* Hướng dẫn thiết kế kế hoạch dạy học môn Hóa học 11 theo hướng phát triển phẩm chất, năng lực HS.
 |  TS Nguyễn Văn Đại | 13h00 ngày 13/11/2023 | P.801-A4  | Giảng viên tổ PPDH, GV Hóa học trường THPT Xuân Hòa, THPT Đa Phúc  và mọi người quan tâm |
|  | Dạy học bằng tiếng Anh chủ đề “Chất và sự biến đổi của chất” - Chương trình môn Khoa học tự nhiên 2018. |  Báo cáo trình bày các nội dung chính sau đây:* Phân tích mục tiêu dạy học chủ đề “Chất và sự biến đổi của chất” - Chương trình môn Khoa học tự nhiên 2018.
* Phân tích đặc điểm nội dung chủ đề “Chất và sự biến đổi của chất” - Chương trình môn Khoa học tự nhiên 2018.
* Nguyên tắc dạy học các bài trong chủ đề “Chất và sự biến đổi của chất” - Chương trình môn Khoa học tự nhiên 2018.
* - Phương pháp dạy học các bài trong chủ đề “Chất và sự biến đổi của chất” - Chương trình môn Khoa học tự nhiên 2018.
 | TS Chu Văn Tiềm  | 15h00 ngày 13/11/2023 | P.801-A4  | Giảng viên tổ PP và mọi người quan tâm |

**Ấn định danh sách có 07 semina.** **Người lập danh sách**

 **Nguyễn Thị Hạnh**