|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TRƯỜNG ĐHSP HÀ NỘI 2**  **KHOA HÓA HỌC** |  | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**  *Phú Thọ, ngày 4 tháng 9 năm 2025* |

**KẾ HOẠCH SEMINAR - THÁNG 9/2025 - NĂM HỌC 2025 – 2026**

1. **SEMINAR CHUYÊN MÔN**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên báo cáo** | **Tóm tắt báo cáo** | **Người báo cáo** | **Thời gian** | **Địa điểm** | **Ghi chú** |
| **Tổ Hóa Hữu cơ** | | | | | | |
| **1** | |  | | --- | | Nghiên cứu biến tính tinh bột và ứng dụng hấp phụ kim loại nặng trong nước ô nhiễm | | Tinh bột oxi hóa bởi tác nhân NaIO4 được đem phối trộn với MMT từ nguồn bentonite Lâm Đồng. Vật liệu tổ hợp tinh bột/MMT cho thấy có khả năng hấp phụ các ion kim loại nặng Pb2+ , Cd2+, Ni2+. | TS. Chu Anh Vân | 8h00 ngày 22/9/2025 | P. 905-A4 | Thành viên  tổ HC + mọi người quan tâm |
| **2** | |  | | --- | | Hóa học click và ứng dụng trong tổng hợp hữu cơ hiện đại. | | Hóa học click là nhóm phản ứng tổng hợp nhanh, hiệu quả và chọn lọc cao, tiêu biểu là phản ứng azide–alkyne cycloaddition xúc tác bởi đồng (CuAAC). Nhờ khả năng thực hiện trong điều kiện nhẹ và thân thiện với môi trường, các phản ứng này được ứng dụng rộng rãi trong tổng hợp dược phẩm, vật liệu và hợp chất hữu cơ phức tạp. Với tính linh hoạt và độ tin cậy cao, hóa học click đã trở thành công cụ quan trọng trong hóa học hữu cơ hiện đại. | TS. Dương Quang Huấn | 10h00 ngày 22/9/2025 | P. 905-A4 | Thành viên  tổ HC + mọi người quan tâm |
| **Tổ Hóa Vô cơ – Đại cương** | | | | | | |
| **3** | Tổng quan các định hướng ứng dụng của nano bạc | Báo cáo trình bày một số ứng dụng của nano bạc trong một số lĩnh vực y sinh, môi trường, nông nghiệp, … | TS. Đăng Thị Thu Huyền | 7h30 ngày 30/9/2025 | P.2.08 A4 | Thành viên tổ VC-ĐC + mọi người quan tâm |
| **4** | Vật liệu huỳnh quang Y2O3 pha tạp Bi3+ định ứng dụng đèn LED trắng kích thích bằng NUV | Báo cáo trình bày phương pháp chế tạo, nghiên cứu tính chất của vật liệu và ứng dụng chế tạo LED ánh sáng trắng kích bằng vùng UV | [PGS.TS](http://pgs.ts). Nguyễn Văn Quang | 13h00 ngày 30/9/2025 | P.2.08 A4 | Thành viên tổ VC-ĐC + mọi người quan tâm |
| **Tổ Hóa Lý – Phân tích – Môi trường** | | | | | | |
| **5** | Nghiên cứu chế tạo vật liệu tổ hợp giữa MnFe2O4 và than hoạt tính từ bã mía định hướng ứng dụng trong xử lý nước ô nhiễm ammonium. | - Chế tạo vật liệu tổ hợp giữa MnFe2O4 và than hoạt tính từ bã mía.  - Kết quả xử lý ammonium của vật liệu. | TS. Đỗ Thủy Tiên | 10h00 ngày 22/9/2025 | P.9.12 A4 | Thành viên tổ HL-PT-MT + mọi người quan tâm |
| **6** | Kinh nghiệm xây dựng thuyết minh đề tài cấp Nhà nước trong lĩnh vực xử lý môi trường. | - Kinh nghiệm xây dựng thuyết minh đề tài “Nghiên cứu công nghệ, xây dựng quy trình và mô hình xử lý vỏ nhuyễn thể để sản xuất hạt taical ứng dụng trong lĩnh vực bao bì nhựa thực phẩm và vật tư y tế tại Nam Định và vùng lân cận”  - Phân chia nội dung  - Lập dự toán. | TS. Lê Cao Khải | 13h00 ngày 22/9/2025 | P.9.12 A4 | Thành viên tổ HL-PT-MT + mọi người quan tâm |
| **7** | Xúc tác quang hóa trên cơ sở TiO2 - carbon dot định hướng ứng dụng phân hủy chất hữu cơ trong nước. | - Tổng quan về xúc tác quang hóa trên cơ sở TiO2-carbon dot.  - Định hướng ứng dụng xử lý chất màu hữu cơ trong nước của vật liệu. | PGS.TS. Mai Xuân Dũng | 15h00 ngày 22/9/2025 | P.9.12 A4 | Thành viên tổ HL-PT-MT + mọi người quan tâm |
| **8** | Xây dựng và sử dụng tài liệu tự học trong dạy học chương “Cân bằng acid - base” thuộc học phần “Cân bằng ion trong dung dịch”. | - Tóm tắt lý thuyết.  - Hệ thống bài tập chương “Cân bằng acid - base” thuộc học phần “Cân bằng ion trong dung dịch”. | TS. Nguyễn Thị Hạnh | 17h00 ngày 22/9/2025 | P.9.12 A4 | Thành viên tổ HL-PT-MT + mọi người quan tâm |
| **Tổ PPDH** | | | | | | |
| **9** | Ứng dụng AI hỗ trợ hoạt động dạy học môn Hóa học | Báo cáo đề cập tới các nội dung chính sau đây:  -Một số vấn đề lí thuyết cơ bản về AI và ứng dụng AI trong dạy học hóa học.  -Phân tích đặc điểm về yêu cầu cần đạt, nội dung môn Hóa học.  -Ứng dụng AI hỗ trợ xây dựng các tư liệu điện tử; giáo án; kiểm tra, đánh giá môn Hóa học. | [**TS**](http://pgs.ts)**. Chu Văn Tiềm** | 08h00 ngày 22/9/2025 | P.806.A1 | Thành viên tổ PPDH và mọi người quan tâm |
| **10** | Một số công cụ AI thiết kế phim hoạt hình | -Tổng quan về một số công cụ AI ứng dụng trong thiết kế phim hoạt hình;  -Ứng dụng một số công cụ AI thiết kế phim hoạt hình sử dụng trong dạy học môn Hóa học. | **TS. Nguyễn Văn Đại** | 10h00 ngày 22/9/2025 | P.806.A1 | Thành viên tổ PPDH và mọi người quan tâm |

**Ấn định danh sách có 10 seminar.**

1. **SEMINAR ĐỀ TÀI KHCN**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên báo cáo** | **Tóm tắt báo cáo** | **Người báo cáo** | **Thời gian** | **Địa điểm** | **Ghi chú** |
| **1** | ***Seminar đề tài KHCN ưu tiên thực hiện cấp cơ sở, mã số HPU2.2023-UT-15:***  Đánh giá khả năng hấp phụ ammonium của vật liệu tổ hợp gốc PANi với chất mang là phế phụ phẩm nông nghiệp. | - Tổng quan vật liệu tổ hợp gốc PANi với chất mang là phế phụ phẩm nông nghiệp.  - Kết quả xử lý ammonium của vật liệu tổ hợp. | TS. Đỗ Thủy Tiên | 8h00 ngày 22/9/2025 | P.9.12 A4 | Thành viên tổ HL-PT-MT + mọi người quan tâm |

**Ấn định danh sách có 01 seminar.**

**Trưởng khoa**

**Đào Thị Việt Anh**