|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TRƯỜNG ĐHSP HÀ NỘI 2**  **KHOA HÓA HỌC** |  | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**  ***Vĩnh Phúc, ngày 4 tháng 12 năm 2024*** |

**KẾ HOẠCH SEMINAR - THÁNG 12/2024 - NĂM HỌC 2024 – 2025**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên báo cáo** | **Tóm tắt báo cáo** | **Người báo cáo** | **Thời gian** | **Địa điểm** | **Ghi chú** |
| **Tổ Hóa hữu cơ** | | | | | | |
| **1** | Nghiên cứu hóa học và hoạt tính sinh học từ các loài san hô mềm. | Trình bày khái niệm, tổng quan về các loài san hô mềm trên thế giới và Việt Nam.  Trình bày một số hợp chất hữu cơ phân lập được từ loài san hô mềm và hoạt tính của các hợp chất hữu cơ từ loài san hô mềm. | TS. Nguyễn Anh Hưng | 8h00 ngày 30/12/2024 | P. 906-A4 | Thành viên tổ HC + mọi người quan tâm |
| **2** | Nghiên cứu tương tác điện cực màng PANi với một số tác nhân. | Tổng quan về vật liệu polymer dẫn điện PANi  Nghiên cứu, phân tích, đánh giá sự tương tác của điện cựn màng polyaniline với một số tác nhân và sự ảnh hưởng của tác nhân | TS. Dương Quang Huấn | 10h00 ngày 30/12/2024 | P. 906-A4 | Thành viên tổ HC + mọi người quan tâm |
| **Tổ HL-PT-MT** | | | | | | |
| **3** | “Xây dựng bài giảng e-learning chương Phương pháp chuẩn độ acid-base” | - Tóm tắt lí thuyết  - Hệ thống câu hỏi và bài tập | TS. Nguyễn Thị Hạnh | 07h30 ngày 23/12/2024 | P.9.12 A4 | Thành viên tổ HL-PT-MT + mọi người quan tâm |
| **4** | Nghiên cứu chế tạo vật liệu than hoạt tính biến tính bằng H2O2 định hướng xử lí NH4+ trong nước” | - Chế tạo than hoạt tính biến tính bằng H2O2  - Nghiên cứu xử lý ammonium | TS. Nguyễn Thị Huyền | 09h30 ngày 23/12/2024 | P.9.12 A4 | Thành viên tổ HL-PT-MT + mọi người quan tâm |
| **5** | “Tìm hiểu về pin sinh học sử dụng vi sinh” | - Tổng quan về pin sinh học  - Tổng quan về vi sinh vật sử dụng trong pin sinh học | TS. Lê Cao Khải | 13h00 ngày 23/12/2024 | P.9.12 A4 | Thành viên tổ HL-PT-MT + mọi người quan tâm |
| **6** | Nghiên cứu khả năng xử lí ammonium trong nước bằng vật liệu tổ hợp PANi/ Bã mía | - Tổng hợp vật liệu tổ hợp PANi/Bã mía  - Nghiên cứu khả năng xử lý ammonium | TS. Đỗ Thủy Tiên | 15h00 ngày 23/12/2024 | P.9.12 A4 | Thành viên tổ HL-PT-MT + mọi người quan tâm |
| **Tổ PPDH** | | | | | | |
| **7** | Thiết kế kế hoạch dạy học môn Khoa học tự nhiên 9 theo hướng phát triển phẩm chất, năng lực học sinh | Báo cáo tập trung vào một số nội dung chính sau:  - Phân tích yêu cầu cần đạt môn KHTN9;  - Phân tích đặc điểm nội dung môn KHTN9  - Một số vấn đề lí thuyết về xây dựng KHBD theo hướng phát triển năng lực, phẩm chất người học.  - Minh họa kế hoạch bài dạy môn KHTN9. | **TS. Chu Văn Tiềm** | **13h00 ngày 16/12/2024** | 801.A4 | Thành viên tổ PPDH và mọi người quan tâm |

**Ấn định danh sách có 07 seminar.**

**Trưởng khoa**

**Đào Thị Việt Anh**