|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 3 tháng 3 năm 2025*** |

**KẾ HOẠCH SEMINAR - THÁNG 3/2025 - 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 Da gai | Trình bày đặc điểm sinh học, thành phần hóa học các lớp chất chính và các hoạt tính như kháng viêm, chống ung thư, kháng nấm, tan huyết… | **TS. Nguyễn Anh Hưng** | 8h00 ngày 24/3/2025 | P. 905-A4 | Thành viên  tổ HC + mọi người quan tâm |
| **2** | Tổng quan về vật liệu cấu trúc nano hấp phụ khí độc | Báo cáo trình bày tổng quan về các vật liệu có cấu trúc nano đang được sử dụng. Ứng dụng của các vật liệu nano trong thực tế về xử lý hấp phụ khí độc. | **TS. Chu Anh Vân** | 10h00 ngày 24/3/2025 | P. 905-A4 | Thành viên tổ HC + mọi người quan tâm |
| **3** | Đánh giá về nghiên  cứu ứng dụng chữa bệnh, thành phần hóa học và hoạt tính của chi *Artabotrys* | Trình bày nghiên cứu đánh giá tổng quan về các ứng dụng chữa bệnh trong dân gian và các nghiên cứu khoa học; thành phần các hợp chất hữu cơ tách chiết và các hoạt tính sinh học của chúng từ chi *Artabotrys* | **TS. Nguyễn Quang Hợp** | 14h00 ngày 24/3/2025 | P. 905-A4 | Thành viên tổ HC + mọi người quan tâm |
| **Tổ Vô cơ - Đại cương** | | | | | | |
| **4** | Tính chất, phương pháp tổng hợp và ứng dụng của vật liệu lai polymer dẫn – graphene. | Báo cáo trình bày về vật liệu lai giữa polymer dẫn và graphene, cụ thể gồm các tính chất, các phương pháp tổng hợp và các ứng dụng. | **TS. Đăng Thị Thu Huyền** | 08h; ngày 27/03/2025 | P.2.08 A4 | Thành viên tổ VC-ĐC + mọi người quan tâm |
| **5** | Chế tạo và nghiên cứu khả năng phân huỷ quang xúc tác dưới ánh sáng UV và ánh sáng nhìn thấy của vật liệu ZnO/Fe3O4 | Báo cáo trình bày tổng quan ứng dụng của ZnO và ZnO biến tính trong xử lý môi trường; phương pháp chế tạo vật liệu ZnO/Fe3O4; nghiên cứu tính chất của vật liệu ZnO/Fe3O4 và thử nghiệm khả năng phân huỷ quang xúc tác dưới ánh sáng UV và ánh sáng nhìn thấy. | **PGS.TS Nguyễn Văn Quang** | 10h; ngày 27/03/2025 | P.2.08 A4 | Thành viên tổ VC-ĐC + mọi người quan tâm |
| **Tổ Hoá lý – Phân tích – Môi trường** | | | | | | |
| **6** | “Nghiên cứu chế tạo và khảo sát tính chất quang xúc tác của vật liệu TiO2 pha tạp Ce3+” | - Chế tạo vật liệu  - Khảo sát tính chất | **TS. Nguyễn Thị Hạnh** | 08h00 ngày 24/03/2025 | P.1.16 A4 | Thành viên tổ HL-PT-MT + mọi người quan tâm |
| **7** | “Xây dựng hệ thống bài tập chương 2, 3 môn Kỹ thuật phản ứng” | - Tóm tắt lý thuyết  - Xây dựng hệ thống bài tập | **TS. Lê Cao Khải** | 10h00 ngày 24/03/2025 | P.1.16 A4 | Thành viên tổ HL-PT-MT + mọi người quan tâm |
| **8** | “Nghiên cứu chế tạo các loại vật liệu hấp phụ từ vỏ quả cà phê định hướng xử lí ô nhiễm môi trường nước” | - Chế tạo vật liệu  - Định hướng xử lý môi trường | **TS. Đỗ Thủy Tiên** | 13h00 ngày 24/03/2025 | P.1.16 A4 | Thành viên tổ HL-PT-MT + mọi người quan tâm |
| **9** | “Thay đổi màu sắc phát xạ của chấm lượng tử carbon” | - Tổng quan về chấm lượng tử carbon.  - Thay đổi màu sắc phát xạ | **PGS.TS. Mai Xuân Dũng** | 15h00 ngày 24/03/2025 | P.1.16 A4 | Thành viên tổ HL-PT-MT + mọi người quan tâm |
| **Tổ PPDH** | | | | | | |
| **10** | Xây dựng bài giảng E-learning trong dạy học học phần “Ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học hóa học”. | Báo cáo đề cập tới:   * Mục tiêu, đặc điểm nội dung học phần “Ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học hóa học”. * Cơ sở lí thuyết về xây dựng bài giảng E-learning. * Phần mềm xây dựng bài giảng E-learning và vận dụng trong dạy học học phần “Ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học hóa học”. | **TS. Chu Văn Tiềm** | 08h00 ngày 24/03/2025 | **801.A4** | Thành viên tổ PPDH và mọi người quan tâm |
| **11** | Thiết kế và sử dụng trò chơi trong dạy học hóa học ở trường phổ thông. | Báo cáo đề cập tới:   * Mục tiêu, đặc điểm nôi dung của môn Hóa học ở trường THPT. * Cơ sở lí thuyết về sử dụng trò chơi trong dạy học hóa học. * Một số phần mềm thiết kế trò chơi và ứng dụng trong dạy học hóa học. | **TS. Nguyễn Văn Đại** | 10h00 ngày 24/03/2025 | **801.A4** | Thành viên tổ PPDH và mọi người quan tâm |

**Ấn định danh sách có 11 seminar.**

**Trưởng khoa**

**Đào Thị Việt Anh**