|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 4 năm 2025*** |

**KẾ HOẠCH SEMINAR - THÁNG 4/2025 - NĂM HỌC 2024 – 2025**

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** | Các hoạt chất thiên nhiên từ thảo dược phòng và chữa bệnh Zona | Một số hiểu biết tổng quan về bệnh Zona như các triệu chứng, tổn thương…, và các phương thuốc điều trị bênh zona từ tây y và đông y. | TS. Nguyễn Anh Hưng | 8h00 ngày 28/4/2025 | P. 905-A4 | Thành viên  tổ HC + mọi người quan tâm |
| **2** | Nghiên cứu tổng quan về ứng dụng chữa bệnh, thành phần hóa học và hoạt tính của cây *Agrimonia pilosa* Ledeb | 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 cây *Agrimonia pilosa* Ledeb | TS. Nguyễn Quang Hợp | 10h00 ngày 28/4/2025 | P. 905-A4 | Thành viên  tổ HC + mọi người quan tâm |
| **3** | Nghiên cứu trích ly collagen từ vảy cá nước ngọt | Báo cáo trình bày tổng quan về ứng dụng của collagen và quá trình trích ly collagen từ vảy cá nước ngoạt | TS. Chu Anh Vân | 14h00 ngày 28/4/2025 | P. 905-A4 | Thành viên  tổ HC + mọi người quan tâm |
| **Tổ Vô cơ - Đại cương** | | | | | | |
| **4** | Tính toán lượng tử cho quá trình hấp phụ đồng phân đối quang proline trên ống nano carbon. | Nghiên cứu cơ chế tương tác của đồng phân đối quang proline trên ống nano carbon thông qua việc tính toán các thông số lý hóa của quá trình hấp phụ dựa trên phương pháp hóa lượng tử. | TS. Lê Đình Tuấn | 8h00 ngày 24/4/2025 | P.2.08 A4 | Thành viên tổ VC-ĐC + mọi người quan tâm |
| **5** | Xây dựng và sử dụng tài liệu tự học trong dạy học hóa học bằng tiếng anh “Chapter 3. Acid-base reactions” của học phần “The theoretical basis of inorganic chemistry”. | Xây dựng tài liệu hỗ trợ sinh viên tự học đạt hiệu quả:  - Tài liệu tập trung vào các vấn đề mở rộng của các khối kiến thức: Lý thuyết về acid-base của Lewis, Bronsted Lowry, Ứng dụng của các siêu acid  - Tài liệu bao gồm: kiến thức lý thuyết, các dạng bài tập,...định hướng tự học cho sinh viên. | ThS. Hoàng Quang Bắc | 10h00 ngày 24/4/2025 | P.2.08 A4 | Thành viên tổ VC-ĐC + mọi người quan tâm |
| **Tổ HL-PT-MT** | | | | | | |
| **6** | Nghiên cứu quy trình tổng hợp vật liệu nano tổ hợp TiO2-ZnO/g-C3N4 pha tạp Ce3+ | - Nghiên cứu quy trình tổng hợp vật liệu | TS. Nguyễn Thị Hạnh | 08h00 ngày 28/04/2025 | P.1.16 A4 | Thành viên tổ HL-PT-MT + mọi người quan tâm |
| **7** | Nghiên cứu tổng hợp vật liệu định hướng ứng dụng trong chuyển hóa năng lượng, phân tích và xử lí ô nhiễm | - Nghiên cứu tổng hợp vật liệu  - Định hướng ứng dụng trong chuyển hóa năng lượng, phân tích và xử lý ô nhiễm | TS. Nguyễn Thị Huyền | 10h00 ngày 28/04/2025 | P.1.16 A4 | Thành viên tổ HL-PT-MT + mọi người quan tâm |
| **8** | Xây dựng hệ thống bài tập chương 4 môn Kỹ thuật phản ứng | - Tóm tắt lý thuyết  - Xây dựng hệ thống bài tập chương 4 | TS. Lê Cao Khải | 13h00 ngày 28/04/2025 | P.1.16 A4 | Thành viên tổ HL-PT-MT + mọi người quan tâm |
| **9** | Nghiên cứu chế tạo vật liệu tổ hợp giữa PANi với phụ phẩm nông nghiệp định hướng để xử lý nước ô nhiễm kim loại nặng và ammonium | - Chế tạo vật liệu tổ hợp giữa PANi và phụ phẩm nông nghiệp.  - Ứng dụng xử lý nước nhiễm kim loại nặng và ammonium | TS. Đỗ Thủy Tiên | 15h00 ngày 28/04/2025 | P.1.16 A4 | Thành viên tổ HL-PT-MT + mọi người quan tâm |
| **10** | Ứng dụng của chấm lượng tử carbon trong phân tích môi trường | - Tổng quan về chấm lượng tử carbon  - Ứng dụng trong phân tích môi trường | PGS.TS. Mai Xuân Dũng | 13h00 ngày 21/04/2025 | P.1.16 A4 | Thành viên tổ HL-PT-MT + mọi người quan tâm |
| **11** | Tổng hợp và nghiên cứu tính chất điện hóa của vật liệu TiO2-ZnO | - Tổng hợp vật liệu TiO2-ZnO  - Nghiên cứu tính chất điện hóa | TS. Nguyễn Thế Duyến | 14h00 ngày 21/04/2025 | P.1.16 A4 | Thành viên tổ HL-PT-MT + mọi người quan tâm |
| **Tổ PPDH** | | | | | | |
| **12** | Kiểm tra, đánh giá học sinh trong môn Hóa học 12 | Báo cáo đề cập tới:  -Một số cơ sở lí thuyết về đổi mới kiểm tra, đánh giá học sinh theo hướng phát triển phẩm chất, năng lực.  -Mục tiêu dạy học, đặc điểm nội dung môn Hóa học 12.  -Xây dựng công cụ kiểm tra, đánh giá kết quả học tập môn Hóa học 12 của học sinh. | **PGS.TS. Đào Thị Việt Anh** | 08h30 ngày 21/04/2025 | 806.A1 | Thành viên tổ PPDH và mọi người quan tâm |

**Ấn định danh sách có 12 seminar.**

**II.** **SEMINAR ĐỀ TÀI KHCN**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên báo cáo** | **Tóm tắt báo cáo** | **Người báo cáo** | **Thời gian** | **Địa điểm** | **Ghi chú** |
| **1** | Nghiên cứu tổng hợp chấm lượng tử CdTe sử dụng ammonia làm chất khử: Cơ chế hình thành và khả năng ứng dụng.  **Seminar đề tài KHCN cấp cơ sở ưu tiên, mã số HPU2.2023-UT-10** | - Tổng hợp chấm lượng tử CdTe sử dụng chất khử ammonia  - Nghiên cứu tính chất của chấm lượng tử CdTe tổng hợp được. | PGS.TS. Mai Xuân Dũng | 08h00 ngày 21/04/2025 | P.1.16 A4 | Thành viên tổ HL-PT-MT + mọi người quan tâm |
| **2** | Nghiên cứu chế tạo chất đa điện li hữu cơ polyethyleneimine gắn các nhóm chức liên hợp: Tính chất quang và tiềm năng ứng dụng.  **Seminar đề tài KHCN cấp cơ sở ưu tiên, mã số HPU2.2023-UT-04** | - Chế tạo chất đa điện li hữu cơ polyethyleneimine.  - Nghiên cứu tính chất của chất đa điện li hữu cơ tổng hợp được. | TS. Nguyễn Thế Duyến | 10h00 ngày 21/04/2025 | P.1.16 A4 | Thành viên tổ HL-PT-MT + mọi người quan tâm |

**Ấn định danh sách có 02 seminar.**

**Trưởng khoa**

**Đào Thị Việt Anh**