|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 4 tháng 10 năm 2024* |

**KẾ HOẠCH SEMINAR - THÁNG 10/2024 - NĂM HỌC 2024 – 2025**

1. **SEMINA 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 thành phần hóa học và hoạt tính sinh học địa y *Roccella sinensis* (Nyl.) Hale | Trình bày định nghĩa, phân loại, vai trò địa y và Mô tả thực vật, nghiên cứu hóa học cũng như hoạt tính địa y  *Roccella sinensis* (Nyl.) Hale | **TS. Nguyễn Anh Hưng** | 13h30 Ngày 28/10/2024 | P. 906-A4 | Thành viên tổ HC + mọi người quan tâm |
| **2** | Nghiên cứu thành phần hóa học của cây *Syzygium cerasiforme* (blume) merr. & l.m.perry tại Việt Nam | - Tổng quan về loài *Syzygium cerasiforme*  - Phương pháp nghiên cứu tách chiết, phân lập các hợp chất từ *Syzygium cerasiforme*  *-* Thành phần hóa học của loài *Syzygium cerasiforme* | **TS. Chu Anh Vân** | 15h30 Ngày 28/10/2024 | P. 906-A4 | Thành viên tổ HC + mọi người quan tâm |
| **Tổ Vô cơ - Đại cương** | | | | | | |
| **3** | Ứng dụng của polymer dẫn trong lĩnh vực chế tạo cảm biến điện hóa. | Báo cáo tập trung giới thiệu các ứng dụng của polymer dẫn trong lĩnh vực cảm biến điện hóa. | TS. Đăng Thị Thu Huyền | 08h00 Ngày 28/10/2024 | P. 214-A4 | Thành viên tổ VC-ĐC + mọi người quan  tâm |
| 4 | Nghiên cứu chế tạo bột huỳnh quang LaAlO3-Al2O3 pha tạp Cr3+ phát xạ đỏ xa | Báo cáo giới thiệu phương pháp điều chế, nghiên cứu cấu trúc tinh thể, hình thái của vật liệu, tính chất quang của vật liệu và thử nghiệm ứng dụng của vật liệu trong chế tạo LED. | PGS.TS. Nguyễn Văn Quang | 15h00 Ngày 28/10/2024 | P. 214-A4 | Thành viên tổ VC-ĐC + mọi người quan  tâm |
| **Tổ HL-PT-MT** | | | | | | |
| **5** | “Xây dựng câu hỏi, bài tập chương Phân tích điện hóa - Học phần Phân tích lí hóa” | - Tóm tắt lí thuyết  - Hệ thống câu hỏi và bài tập | TS. Nguyễn Thị Huyền | 8h00 ngày 21/10/2024 | P.9.12 A4 | Thành viên tổ HL-PT-MT + mọi người quan tâm |
| **6** | “Tìm hiểu về màng nano giúp phân lập exosome từ dịch nuôi tế bào gốc nhằm ứng dụng trong y sinh học” | - Màng nano  - Exosome trong dịch nuôi tế bào gốc  - Y sinh học | TS. Lê Cao Khải | 10h00 ngày 21/10/2024 | P.9.12 A4 | Thành viên tổ HL-PT-MT + mọi người quan tâm |
| **7** | “Nghiên cứu chế tạo vật liệu tổ hợp MnFe2O4/AC từ vỏ quả cà phê định hướng ứng dụng trong xử lí nước ô nhiễm ammonium” | - Vật liệu tổ hợp MnFe2O4/AC từ vỏ quả cà phê  - Xử lý ammonium trong nước | TS. Đỗ Thủy Tiên | 13h00 ngày 21/10/2024 | P.9.12 A4 | Thành viên tổ HL-PT-MT + mọi người quan tâm |
| **8** | “Xây dựng hệ thống bài tập trắc nghiệm chương Động học điện hóa - Học phần Điện hóa học - Hóa keo” | - Tóm tắt lí thuyết  - Hệ thống bài tập | TS. Nguyễn Thế Duyến | 15h00 ngày 21/10/2024 | P.9.12 A4 | Thành viên tổ HL-PT-MT + mọi người quan tâm |
| **Tổ PPDH** | | | | | | |
| **9** | Hướng dẫn sử dụng sách giáo khoa môn Hóa học 12 | Báo cáo đề cập tới:   * Đặc điểm của SGK Hóa học 12. * Khai thác và sử dụng SGK Hóa học 12 trong dạy học theo hướng phát triển phẩm chất, năng lực HS. | PGS.TS Đào Thị Việt Anh | 13h00 ngày 21/10/2024 | 801.A4 | Thành viên tổ PPDH và mọi người quan tâm |
| **10** | 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 12 theo hướng phát triển phẩm chất, năng lực học sinh | Báo cáo đề cập tới:   * Đặc điểm của môn hóa học * Yêu cầu cần đạt của chương trình môn Hóa học 12 * Thiết kế kế hoạch dạy học môn Hóa học 12 phù hợp với đối tượng người học, phát triển phẩm chất, năng lực học sinh . | TS. Nguyễn Văn Đại | 15h00 ngày 21/10/2024 | 801.A4 | Thành viên tổ PPDH và mọi người quan tâm |

**Ấn định danh sách có 10 seminar.**

1. **SEMINA ĐỀ TÀI KHCN**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | Tên báo cáo | Tóm tắt báo cáo | Người báo cáo | Thời gian | Địa điểm | Ghi chú |
| **1** | Xây dựng kế hoạch bài dạy STEM trong dạy học môn Khoa học tự nhiên ở trường THCS  *Seminar khoa học theo nhiệm vụ KH&CN đặt hàng cấp cơ sở năm 2022, mã số:* ***NVĐH.2022.01*** | Báo cáo đề cập tới:   * Cơ sở lí luận về giáo dục STEM. * Yêu cầu cần đạt của chương trình môn KHTN. * Xây dựng kế hoạch bài dạy STEM trong dạy học môn Khoa học tự nhiên. | PGS.TS Đào Thị Việt Anh | 08h00 ngày 21/10/2024 | 801.A4 | Thành viên tổ PPDH và mọi người quan tâm |
| **2** | Nghiên cứu chế tạo vật liệu huỳnh quang Li2MSn2O6 pha tạp/đồng pha tạp ion Mn4+ và Cr3+ định hướng ứng dụng trong đèn led chiếu sáng cho nông nghiệp  Seminar khoa học theo đề tài ưu tiên thực hiện cấp cơ sở, mã số: **HPU2.2022-UT-07** | Báo cáo giới thiệu mạng tinh thể Li2MSn2O6 (M=Zn, Mg,Sr), phương pháp chế tạo vật liệu, nghiên cứu cấu trúc tinh thể của vật liệu, thành phần hoá học của vật liệu, nghiên cứu tính chất quang của các vật liệu chế tạo được và thử nghiệm chế tạo LED phát xạ đỏ, đỏ xa và hồng ngoại gần. | PGS.TS. Nguyễn Văn Quang | 10h00 Ngày 28/10/2024 | P. 214-A4 | Thành viên tổ VC-ĐC + mọi người quan  tâm |

**Ấn định danh sách có 02 seminar.**

**Trưởng khoa**

**Đào Thị Việt Anh**