|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TRƯỜNG ĐHSP HÀ NỘI 2**KHOA VẬT LÝ** |  | CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**Hà Nội, ngày 29 tháng 10 năm 2023 |

 **KẾ HOẠCH SEMINAR THÁNG 10/2023**

**NĂM HỌC 2023 – 2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên báo cáo** | **Tóm tắt báo cáo** | **Báo cáo viên** | **Thời gian dự kiến** | **Địa điểm** | **Ghi chú** |
| **Tổ Phương pháp dạy học** |
| **1** | Trao đổi về câu hỏi mở đầu trong SGK môn vật lí dạy học chương trình VL 2018 | Báo cáo trao đổi về ý nghĩa câu hỏi mở đầu trong 3 bộ SGK dạy học chương trình VL 2018 | ThS. Ngô Trọng Tuệ | Tháng 11/2023 | Văn phòng khoa (P. 504-A1) | Thành viên tổ PPDH, mọi người quan tâm |
| **Tổ Đại cương** |
| **2** | Phát triển phẩm chất năng lực cho HS thông qua kế hoạch bài dạy (theo phụ lục IV, CV 5512) chủ đề “Năng lượng và công” thuộc chương trình THPT 2018. | Báo cáo trình bày việc soạn Kế hoạch bài dạy theo hướng phát triển phẩm chất năng lực cho HS (theo phụ lục IV, CV 5512) đồng thời trao đổi về thực tiễn việc tổ chức dạy học theo chương trình mới ở trường Phổ thông qua chủ đề “Năng lượng và công”. | TS. Lê Khắc Quynh | Tháng 11/2023 | Văn phòng khoa (P. 504-A1) | Thành viên tổ VLĐC và mọi người quan tâm |
| **3** | Nâng cao tính trực quan của một số thí nghiệm vật lý nhờ sử dụng oscilloscope | Báo cáo trình bày cách sử dụng oscilloscope trong một số các thực nghiệm về dao động nhằm nâng cao tính trực quan của thực nghiệm. | PGS. TS. Lê Đình Trọng | Tháng 11/2023 | Văn phòng khoa (P. 504-A1) | Thành viên tổ VLĐC và mọi người quan tâm |
| **Tổ Vật lý lý thuyết** |
| **4** | Triển vọng về các giới hạn thực nghiệm tại NICA collider (JINR) | Tán xạ electron-positron cho các tham số thực nghiệm có độ chính xác ngày càng cao ở thang năng lượng lớn. Việc kiểm tra các dự đoán từ SM ngày càng được hoàn thiện và được mở rộng về hiện tượng luận. Các lý thuyết hiệu dụng được đưa ra để bổ sung các vấn đề còn tồn tại. | PGS. TS. Hà Thanh Hùng | Tháng 11/2023 | Văn phòng khoa (P. 504-A1) | Thành viên tổ VLLT và mọi người quan tâm |
| **Tổ VLCR-KT** |
| **5** | Tổng quan về vật liệu graphene | - Tình hình nghiên cứu và tổng hợp graphene trong nước và trên thế giới.- Những ứng dụng của VL GRP- Khả năng nghiên cứu và chế tạo tại HPU2 | TS. Dương Đình Thắng | Tháng 11/2023 | Văn phòng khoa (P. 504-A1) | Thành viên tổ VLCR&KT, mọi người quan tâm |

*Ấn định danh sách có 05 seminar.*

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Người lập danh sách****Phạm Văn Hào** |