|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TRƯỜNG ĐHSP HÀ NỘI 2  **KHOA: VẬT LÝ** |  | CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**KHOA VẬT LÝ ĐĂNG KÝ KẾ HOẠCH SEMINAR THÁNG 06 NĂM 2025**

**Tháng 6/2025**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên seminar** | **Tóm tắt báo cáo** | **Người báo cáo** | **Thời gian** | **Địa điểm/ Hình thức** | **Ghi chú** |
|  | Sử dụng Phyphox đo gia tốc rơi tự do | Bài báo cáo tập trung trình bày việc sử dụng phyphox xây dựng thí nghiệm đo gia tốc g khi dạy học kiến thức về sự rơi tự do cho HS lớp 10. | TS. Lê Thị Xuyến | Tháng 6/2024 | Trực tiếp + trực tuyến. Địa điểm: VPK Vật lý | Tổ PPGD |
|  | Ứng dụng của phóng xạ và an toàn phóng xạ | Báo cáo trình bày một vài ứng dụng của phóng xạ trong khoa học và đời sống; một số tác động tiêu cực của phóng xạ và các nguyên tắc an toàn khi sử dụng/tiếp xúc với các nguồn phóng xạ. | TS. Phan Thị Thanh Hồng | Tháng 6/2024 | Trực tiếp + trực tuyến. Địa điểm: VPK Vật lý | Tổ VLĐC |
|  | Bài giảng về phần truyền nhiệt trong học phần phương pháp toán lý | Báo cáo trình bày cấu trúc nội dung bài giảng phần truyền nhiệt theo trình tự từ đơn giản đến phức tạp, từ cơ sở lý thuyết đến ứng dụng thực tế, nhằm tạo ra một tài liệu tham khảo cho sinh viên ngành Sư phạm Vật lý. | ThS. Nguyễn Thị Phương Lan | Tháng 6/2024 | Trực tiếp + trực tuyến. Địa điểm: VPK Vật lý | Tổ VLLT |
|  | Tổng quan các nghiên cứu về chuyển pha ở Hố đen | Trình bày tổng quan các nghiên cứu về chuyển pha ở Hố đen | TS. Hoàng Văn Quyết | Tháng 6/2024 | Trực tiếp + trực tuyến. Địa điểm: VPK Vật lý | Tổ VLĐC |
|  | Nghiên cứu chuyển pha trong hố đen Reissner-Nordstrom | Trong Seminar tôi sẽ trình bày một số kết quả nghiên cứu ứng với chuyển pha trong hố đen Reissner-Nordstrom | TS. Hoàng Văn Quyết | Tháng 6/2024 | Trực tiếp + trực tuyến. Địa điểm: VPK Vật lý | Tổ VLĐC |
|  | Sử Dụng Tinkercad Để Mô phỏng và Lập trình Cho Một số Dự Án Mạch Điện Tử với Arduino | Báo cáo này trình bày cách sử dụng Tinkercad để mô phỏng và lập trình cho một số dự án mạch điện tử với Arduino. Tinkercad là công cụ trực quan, dễ sử dụng, giúp người dùng thiết kế, thử nghiệm và lập trình các mạch Arduino mà không cần phần cứng thực tế. Nội dung báo cáo sẽ bao gồm các bước cơ bản để thiết kế mạch, cách tích hợp các linh kiện điện tử, và lập trình Arduino trên nền tảng Tinkercad. Ngoài ra, báo cáo cũng đề cập đến một số ví dụ ứng dụng thực tế, nhằm làm rõ hơn về quy trình phát triển và kiểm tra mạch điện tử thông qua mô phỏng. | PGS. TS. Trần Quang Huy | Tháng 6/2024 | Trực tiếp + trực tuyến. Địa điểm: VPK Vật lý | Tổ VLCR-KT |

Danh sách có 06 seminar

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Người lập danh sách  Phạm Văn Hào |  | Xác nhận của khoa Vật lý |