|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 9 năm 2023 |

 **KẾ HOẠCH SEMINAR THÁNG 9/2023**

**NĂM HỌC 2023 – 2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên báo cáo** | **Tóm tắt báo cáo** | **Báo cáo viên** | **Thời gian** | **Địa điểm** | **Ghi chú** |
| **Tổ Phương pháp dạy học** |
| **1** | Giới thiệu một số nghiên cứu về năng lực STEM trên thế giới và đề xuất khung năng lực STEM tại việt nam | Báo cáo giới thiệu một số nghiên cứu về năng lực STEM trên thế giới, đề xuất năng lực STEM tại Việt Nam | Nguyễn Anh Dũng | 9h00 ngày 12/10/2023 | Văn phòng khoa (P. 504-A1) | Thành viên tổ PPDH, mọi người quan tâm |
| **Tổ Đại cương** |
| **2** | Lựa chọn, khai thác thí nghiệm thực hành cho học phần Vật lý đại cương ngành Công nghệ sinh học.  | Báo cáo đề xuất các lựa chọn và trình bày hướng khai thác các bài thực hành Vật lý đại cương để giảng dạy cho cho sinh viên ngành công nghệ sinh học.  | Nguyễn Thị Thắm | 9h00 ngày 19/10/2023 | Phòng thực hành VLĐC1 | Thành viên tổ VLĐC và mọi người quan tâm |
| **Tổ Vật lý lý thuyết** |
| **3** | Một số ưu điểm của mô hình 3-3-1 với lepton trung hòa | Mô hình 3-3-1 với lepton trung hòa mang lại một số ưu điểm quan trọng trong việc mở rộng mô hình chuẩn, bao gồm: đa dạng hóa phổ các boson chuẩn; đa dạng hóa phổ các Higgs phong phú (nhiều Higgs trung hòa và hai Higgs mang điện), giải thích khối lượng hạt, và giải thích sự thiếu cân bằng vật chất-phản vật chất. | Hoàng Văn Quyết | 9h00 ngày 04/10/2023<https://meet.google.com/pbb-feof-jyn>  | Văn phòng khoa (P. 504-A1) | Thành viên tổ VLLT và mọi người quan tâm |
| **4** | Một số kết quả giải tích cho các kênh rã LFVHD  | Trong báo cáo sẽ trình bày các kết quả giải tích quan trọng cho kênh rã LFV HD. | Hoàng Văn Quyết | 9h00 ngày 11/10/2023<https://meet.google.com/pbb-feof-jyn>  | Văn phòng khoa (P. 504-A1) | Thành viên tổ VLLT và mọi người quan tâm |
| **5** | Một số kết quả tính số cho kênh rã LFVHD  | Trong báo cáo sẽ trình bày các kết quả tính số quan trọng cho kênh rã LFV HD. | Hoàng Văn Quyết | 9h00 ngày 18/10/2023<https://meet.google.com/pbb-feof-jyn>  | Văn phòng khoa (P. 504-A1) | Thành viên tổ VLLT và mọi người quan tâm |
| **6** | The (g − 2)e,µ and decays eb → eaγ in a SU (4)L ⊗ U (1)X model with inverse seesaw neutrinos | Research will show that the 3-4-1 model with heavy right-handed neutrinos can explain the recent experimental data of (g − 2)e,µ anomalies of charged leptons and neutrino oscillations through the inverse seesaw mechanism. In addition, the model can predict large lepton flavor violating decay rates µ → eγ and τ → µγ, eγ up to the recent experimental sensitivities. | Nguyễn Huy Thảo | Tháng 10/2023 | Văn phòng khoa (P. 504-A1) | Thành viên tổ VLLT và mọi người quan tâm |
| **Tổ VLCR-KT** |
| **7** | Bài toán chuyển động tròn đều ứng dụng trong đồng hồ (CT vật lý nâng cao 10 THPT) | Một số phương pháp giải bài toán về chuyển động tròn đều ứng dụng trong chuyển động của kim đồng hồ. | Vũ Mạnh Quang | Tháng 10/2023 | Văn phòng khoa (P. 504-A1) | Thành viên tổ VLCR&KT, mọi người quan tâm |

*Ấn định danh sách có 07 semina.*

 **Người lập danh sách**

**Phạm Văn Hào**