**TIÊU CHÍ ĐÁNH GIÁ SẢN PHẨM TRẢI NGHIỆM HỌC KÌ I**

**NĂM HỌC 2024 - 2025**

**Lớp: 10A1, 10A7, 10E5, 10E7, 10E8**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thành tố** | **Tiêu chí đánh giá** | **Tiêu chí chất lượng** | | | | | **Điểm đạt được** |
| **Mức 3**  **(100%)** | **Mức 2**  **(75%)** | | **Mức 1**  **(50%)** | **Mức 0**  **(0%)** |
| ***Chọn đề tài*** | Nội dung sản phẩm  ***(10 điểm)*** | Nhóm tự chọn được đề tài ứng dụng kiến thức Vật lý 10. | Nhóm tự chọn được đề tài nhưng nội dung ứng dụng kiến thức Vật lý 10 còn mờ nhạt. | | Nhóm chọn được đề tài dựa trên gợi ý của GV. | Nhóm nhận đề tài từ GV. |  |
|  |  | |  |  |
| ***Thực hiện sản phẩm*** | Nhật kí làm việc  ***(5 điểm)*** | Lập kế hoạch với thời gian cụ thể, xác định rõ dụng cụ và các bước thực hiện, phân công công việc cụ thể | Xác định được dụng cụ và các bước thực hiện, có phân công công việc rõ ràng nhưng chưa lập được kế hoạch với thời gian cụ thể. | | Xác định được dụng cụ và các bước thực hiện, phân công công việc còn chung chung, chưa lập được kế hoạch. | Không lập được nhật kí làm việc. |  |
|  |  | |  |  |
| Vận hành  ***(15 điểm)*** | Sản phẩm vận hành tốt, không gặp lỗi kĩ thuật. | Có 1 số lỗi kĩ thuật nhỏ, tuy nhiên không ảnh hưởng nhiều đến vận hành của sản phẩm. | | Có nhiều lỗi kĩ thuật làm ảnh hưởng đến vận hành của sản phẩm. | Sản phẩm không vận hành được. |  |
|  |  | |  |  |
| An toàn và thẩm mỹ  ***(10 điểm)*** | Kết cấu cân đối, màu sắc hài hòa, thiết kế gây ấn tượng với người xem, các chi tiết được gia cố cẩn thận. | Thiết kế và màu sắc dễ nhìn, các chi tiết được gia cố cẩn thận. | | Sản phẩm có thiết kế đơn giản, cách phối màu chưa thu hút sự chú ý, các chi tiết được gia cố cẩn thận. | Sản phẩm không đảm bảo về kết cấu và màu sắc, có nhiều chi tiết không đảm bảo về mặt kĩ thuật, gây nguy hiểm. |  |
|  |  | |  |  |
| Thời gian thực hiện sản phẩm  ***(10 điểm)*** | Đăng ký và nộp sản phẩm đúng thời gian quy định. | Đăng ký và nộp sản phẩm trễ không quá 2 ngày so với thời gian quy định. | | Đăng ký và nộp sản phẩm trễ từ 2 - 5 ngày so với thời gian quy định. | Đăng ký và nộp sản phẩm trễ hơn 5 ngày so với thời gian quy định. |  |
|  |  | |  |  |
| Tính ứng dụng  ***(5 điểm)*** | Khả năng ứng dụng cao trong đời sống. | Minh họa cho nội dung kiến thức của đề tài, ứng dụng trong một số lĩnh vực nhỏ. | | Khả năng minh họa cho đề tài còn mờ nhạt, ứng dụng trong một số lĩnh vực nhỏ. | Không có khả năng ứng dụng trong thực tiễn. |  |
|  |  | |  |  |
| Tính sáng tạo  ***(5 điểm)*** | Sản phẩm hoàn toàn là ý tưởng mới của nhóm học sinh. | Sản phẩm dựa trên ý tưởng đã có sẵn nhưng được thay đổi/phát triển nhiều thêm cho phù hợp với nội dung đề tài. | | Sản phẩm dựa trên ý tưởng đã có nhưng được thay đổi 1 ít (kết cấu, trang trí, …) | Sản phẩm dựa trên các ý tưởng có sẵn. |  |
|  |  | |  |  |
| ***Trình bày sản phẩm*** | Nguyên lý hoạt động  ***(20 điểm)*** | Giải thích được nguyên lý hoạt động của sản phẩm một cách khoa học, rõ ràng. Kiến thức liên quan được trình bày chính xác. | Trình bày được những nội dung chính về nguyên lý hoạt động của sản phẩm, một vài nội dung cần được chỉnh sửa/bổ sung. | | Trình bày được sơ lược nguyên lý hoạt động của sản phẩm. Còn nhiều nội dung cần được chỉnh sửa/bổ sung. | Trình bày sơ sài/không trình bày được nguyên lý hoạt động của sản phẩm. |  |
|  |  | |  |  |
| Video giới thiệu sản phẩm  **(20 điểm)** | Video giới thiệu được dụng cụ, các bước thực hiện và sản phẩm.  Video có sự đầu tư về kĩ thuật, sáng tạo, hấp dẫn. | Video giới thiệu được dụng cụ, các bước thực hiện và sản phẩm.  Video có sự đầu tư về kĩ thuật. | | Video giới thiệu được dụng cụ, các bước thực hiện và sản phẩm. Tuy nhiên, dựng video chưa thực sự thu hút. | Không thực hiện được video giới thiệu sản phẩm. |  |
|  |  | |  |  |
| **TỔNG ĐIỂM:** | | | | /100 | | | |

**Đề tài:** Thực hiện 01 sản phẩm ứng dụng nội dung kiến thức Vật lý lớp 10.

**CÁC MỐC THỜI GIAN THỰC HIỆN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nội dung** | **Thời gian** | **Yêu cầu** |
| Đăng ký sản phẩm trải nhiệm | Trước 23h59’ ngày 17/11/2024 | Trình bày file MS Word và gửi cho GV qua zalo các nội dung sau:  + Ghi tên sản phẩm và nội dung kiến thức liên quan, link sản phẩm tham khảo *(nếu có)*.  + Liệt kê dụng cụ cần chuẩn bị.  + Kế hoạch thực hiện *(kèm theo thời gian cụ thể)* và phân công nhiệm vụ cho từng thành viên.  ***\* Trường hợp nhóm HS không tìm được ý tưởng đề tài thì cần liên hệ với GV để được hỗ trợ trước ngày 17/11/2024.*** |
| Báo cáo sản phẩm | Trước 23h59’ ngày 26/11/2024 | Thực hiện video báo cáo sản phẩm, nội dung video cần thể hiện rõ:  + Giới thiệu tên sản phẩm, thành viên nhóm.  + Trình bày dụng cụ cần chuẩn bị.  + Trình bày sơ lược các bước thực hiện sản phẩm.  + Trình bày nguyên lý hoạt động của sản phẩm.  + Trình bày ứng dụng của sản phẩm (nếu có).  Video không dài quá 5 phút. |

**THÔNG TIN LIÊN HỆ GIÁO VIÊN**

* **Zalo:** 0961750612
* **Video gửi qua email:** luonghoangsangsp@gmail.com
* **Quy cách đặt tên file:** TRAINGHIEM\_LỚP-NHÓM\_TÊN SẢN PHẨM

***Ví dụ:*** TRAINGHIEM\_10E8-NHOM1\_MOHINHCANBANG