BỘ CÔNG THƯƠNG

KL-10a

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP TP.HCM

**KHOA CÔNG NGHỆ ĐỘNG LỰC**

**RUBRIC CHẤM ĐIỂM KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**

*(Dành cho giảng viên hội đồng)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CLOs** | **Tiêu chí đánh giá** | **Gợi ý đánh giá** | **Yếu**  **1** | **Trung bình**  **2** | **Khá**  **3** | **Giỏi**  **4** |
| **2** | Vận dụng kiến thức chuyên ngành để giải thích các nguyên lí làm việc của các hệ thống trên ô tô. | Câu hỏi của thành viên Hội đồng | Không trả lời câu hỏi của thành viên hội đồng | Trả lời được 50% câu hỏi của thành viên hội đồng | Trả lời được 70 % câu hỏi của thành viên hội đồng | Trả lời được hơn 70% câu hỏi của thành viên hội đồng |
| **4** | Tính toán kiểm nghiệm được các hệ thống, cơ cấu | Tính chính xác kết quả thực hiện đề tài | Sinh viên không kiểm nghiệm được tính chính xác hệ thống mới trong đề tài. | Sinh viên kiểm nghiệm được 50% hệ thống trong đề tài. | Sinh viên kiểm nghiệm được từ (50-70%] các hệ thống trong đề tài. | Sinh viên kiểm nghiệm hơn 70% trong tất cả các hệ thống trong đề tài. |
| **5** | Thiết kế các hệ thống, cơ cấu bằng cách sử dụng các phần mềm | Phương pháp thực hiện đề tài | Không dùng phần mềm thiết kế tính toán hoặc không phù hợp. | Dùng phần mềm thiết kế tính toán phù hợp. | Dùng phần mềm thiết kế tính toán phù hợp, kết quả chính xác. | Dùng phần mềm thiết kế tính toán phù hợp, chính xác và có tính mới. |
| **7** | Trình bày được báo cáo kỹ thuật thông qua việc sử dụng ngôn ngữ nói. | 1.Chất lượng Pow/poster trình chiếu/trình bày  2. Có thái độ tự tin  3. Sử dụng thiết bị đa phương tiện  4. Trình bày rõ ràng | Sinh viên không đạt một trong bốn gợi ý đánh giá. | Sinh viên đạt được hai trong bốn gợi ý đánh giá. | Sinh viên đạt được ba trong 4 gợi ý đánh giá. | Sinh viên đạt bốn gợi ý đánh giá. |
| **11** | Thể hiện được sự cam kết về đạo đức nghề nghiệp. | Trích dẫn tài liệu, kết quả nghiên cứu trung thực và có độ tin cậy | Không trích dẫn tài liệu  Kết quả nghiên cứu không trung thực | Trích dẫn tài liệu nhưng chưa đầy đủ, kết quả nghiên cứu trung thực | Trích dẫn tài liệu đầy đủ, rõ ràng, kết quả nghiên cứu trung thực | Trích dẫn tài liệu đầy đủ, rõ ràng, kết quả nghiên cứu trung thực và có độ tin cậy.  Kết quả có tính mới |