

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG
KHOA KỸ THUẬT Ô TÔ

ĐỀ THI/ĐỀ BÀI, RUBRIC VÀ THANG ĐIỂM
THI KẾT THÚC HỌC PHẦN
Học kỳ 2, năm học 2024-2025

I. Thông tin chung

Tên học phần:	Thực hành động cơ ô tô		
Mã học phần:	71ABTE40212	Số tín chỉ:	2
Mã nhóm lớp học phần:	71K28CNOT01, 71K28CNOT02, 71K28CNOT03, 71K28CNOT04, 71K28CNOT05		
Hình thức thi: Tiểu luận	Thời gian làm bài:	2	ngày
☒ GV giao đề bài trong thời gian giảng dạy lớp học phần	☒ TT. Khảo thí thiết lập và giao đề bài trên hệ thống thi CTE theo lịch thi Phòng Đào tạo công bố		
☒ Cá nhân	☐ Nhóm	Số SV/nhóm:	
Quy cách đặt tên file	Mã SV_Ho và ten SV_Tên học phần		

III. Nội dung đề bài

1. Đề bài

Anh/chị chọn một loại động cơ đã được thực hành tại xưởng thực hành cơ khí ô tô, trình bày kỹ thuật đo kiểm và sửa chữa khi đại tu động cơ đó?

2. Hướng dẫn thể thức trình bày:

Sinh viên có thể làm theo cấu trúc dưới đây:

2.1. Trang bìa: Gồm các thông tin

- Tên bài tiểu luận
- Họ tên sinh viên, mã sinh viên
- Tên giảng viên hướng dẫn
- Tên môn học, ngày tháng năm thực hiện tiểu luận

2.2. Mục lục:

- Danh sách các mục và tiêu đề trong bài tiểu luận cùng số trang tương ứng.

2.3. Lời mở đầu:

Phần này cần ngắn gọn nhưng đầy đủ thông tin để giới thiệu về đề tài thực hiện:

- Giới thiệu tổng quan về các khái niệm, công dụng, phân loại động cơ đốt trong dùng trên ô tô
- Mục đích của đề tài
- Phạm vi của đề tài

2.4. Lý thuyết cơ bản

Trình bày các nội dung như:

- Nguyên lý hoạt động, các thông số của động cơ trên ô tô
- Cấu tạo động cơ, các hệ thống trên động cơ
- Xu hướng phát triển trong công nghệ động cơ đốt trong

2.5. Trình bày kỹ thuật đo kiểm và sửa chữa khi đại tu động cơ:

❖ Kỹ thuật đo kiểm động cơ trước khi đại tu

- Đo kiểm độ nén
- Đo kiểm độ mòn các chi tiết
- Kiểm tra hệ thống bôi trơn

❖ Kỹ thuật sửa chữa khi đại tu động cơ

- Tháo rời động cơ
- Thay thế các bộ phận hư hỏng
- Gia công lại các chi tiết
- Làm sạch các bộ phận

❖ Lắp ráp lại động cơ

❖ Lưu ý trong quá trình đại tu động cơ

2.6. Tài liệu tham khảo:

- Liệt kê tất cả các tài liệu, sách, bài báo khoa học, và nguồn thông tin mà bạn đã tham khảo khi viết bài tiểu luận.

Lưu ý khi trình bày bài tiểu luận:

- **Dẫn chứng đầy đủ:** Sử dụng các tài liệu học thuật, sách chuyên ngành
- **Cấu trúc rõ ràng:** Bài tiểu luận cần có sự liên kết giữa các phần, tránh lặp lại và tập trung vào nội dung quan trọng.
- **Chú thích hình ảnh và biểu đồ:** Nếu sử dụng hình ảnh, biểu đồ, hay bảng số liệu, cần chú thích rõ ràng để giải thích.
- **Trình bày đẹp mắt và chuyên nghiệp:** Font chữ Times New Roman, cỡ chữ 13, khoảng cách dòng 1,15, canh lề đều 2 bên.

3. Rubric và thang điểm

Tiêu chí	Trọng số (%)	Tốt Từ 8 – 10 đ	Khá Từ 6.5 – dưới 8 đ	Trung bình Từ 5 – dưới 6.5 đ	Yếu dưới 5 đ	Đóng góp cho CLO
(I) Yêu cầu hình thức	10	Cấu trúc bài làm, cân đối giữa các phần/ nội dung yêu cầu; hình ảnh, bảng biểu (đạt trên 80%)	Cấu trúc bài làm, cân đối giữa các phần/ nội dung yêu cầu; hình ảnh, bảng biểu (đạt 70-80%)	Cấu trúc bài làm, cân đối giữa các phần/ nội dung yêu cầu; hình ảnh, bảng biểu (đạt 50-60%)	Cấu trúc bài làm, cân đối giữa các phần/ nội dung yêu cầu; hình ảnh, bảng biểu (đạt dưới 50%)	CLO3
(II) Yêu cầu trình bày	20	Định dạng bài: Font, cỡ chữ, giãn dòng, canh lề, mục lục, đánh số đề mục, đánh số hình (đạt trên 80%)	Định dạng bài: Font, cỡ chữ, giãn dòng, canh lề, mục lục, đánh số đề mục, đánh số hình (đạt 70-80%)	Định dạng bài: Font, cỡ chữ, giãn dòng, canh lề, mục lục, đánh số đề mục, đánh số hình (đạt 50-60%)	Định dạng bài: Font, cỡ chữ, giãn dòng, canh lề, mục lục, đánh số đề mục, đánh số hình (đạt dưới 50%)	CLO3
(III) Chất lượng nội dung thực hiện	60	Kết quả nội dung thực hiện đầy đủ, đúng và đáp ứng hoàn toàn các yêu cầu (đạt trên 80%)	Kết quả thực hiện đầy đủ và đáp ứng khá tốt các yêu cầu, còn sai sót nhỏ (đạt trên 70-80%)	Kết quả thực hiện đầy đủ và đáp ứng tương đối các yêu cầu, có ít sai sót quan trọng (đạt 50-60%)	Kết quả thực hiện đầy đủ và đáp ứng tương đối các yêu cầu, có nhiều sai sót quan trọng (đạt dưới 50%)	CLO3

(IV) Tài liệu tham khảo	10	Tài liệu tham khảo phù hợp, tin cậy	Có 50% số tài liệu tham khảo phù hợp	Có 30% số tài liệu tham khảo phù hợp	Tài liệu tham khảo không phù hợp, không tin cậy	CLO3
--------------------------------	----	-------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---	------

TP. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 03 năm 2025

Người duyệt đề

Giảng viên ra đề

PGS.TS Lê Hữu Sơn

ThS. Nguyễn Văn Đại