

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG
ĐƠN VỊ: 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:	Ô TÔ HYBRID			
Mã học phần:	72ABTE50613		Số tín chỉ:	03
Mã nhóm lớp học phần:	242_72ABTE50613_01			
Hình thức thi: Tiểu luận không thuyết trình		Thời gian làm bài:	07	Ngày
☒ Cá nhân		☐ Nhóm		
<i>Quy cách đặt tên file</i>		<i>Ma SV_Ho và ten SV_OtoHybrid</i>		

III. Nội dung đề bài

1. Đề bài

Câu hỏi: Lựa chọn 1 dòng xe ô tô hybrid hiện có mặt tại Việt Nam hãy phân tích tính năng động lực học của dòng xe ô tô hybrid đó bằng phương pháp mô phỏng.

2. Hướng dẫn thể thức trình bày đề bài

Bố cục bài tiểu luận như sau:

- Mục lục
- Tổng quan về ô tô hybrid và phần mềm ứng dụng để mô phỏng ô tô, giới thiệu cấu trúc bài tiểu luận.
 - + Xu hướng phát triển của ô tô hybrid
 - + Phân loại ô tô hybrid
 - + Cơ sở lý thuyết về lập trình mô phỏng ô tô.
- Các bộ phận chính của ô tô hybrid
- Các chế độ làm việc của ô tô hybrid
- Xác định các thông số động lực học chuyển động của ô tô hybrid đã chọn
- Phân tích tính năng động lực học
- Kết luận và kiến nghị: Tóm tắt các ý chính các phần của bài tiểu luận, ưu nhược điểm và đưa ra kiến nghị.
- Tài liệu tham khảo.

3. Rubric và thang điểm

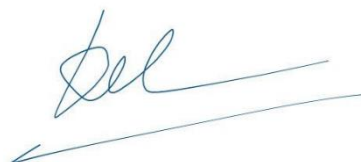
Tiêu chí	Trọng số (%)	Tốt Từ 8 – 10 đ	Khá Từ 6 – dưới 8 đ	Trung bình Từ 4 – dưới 6 đ	Yếu Dưới 4 đ
Nội dung	70	Trình bày đầy đủ nội dung, rõ ràng	Trình bày đúng nội dung nhưng	Trình bày được một phần nội	Chỉ trình bày được một số nội dung

		và chính xác, có hình minh họa thực tế	còn sai sót nhỏ, không có hình minh họa thực tế	đúng yêu cầu, còn sai sót quan trọng	nhỏ, không đúng yêu cầu, không trình bày được.
Văn phong	10	Thể hiện văn phong xuất sắc vượt khỏi bậc đại học; giọng văn ấn tượng, sử dụng và phối hợp các cấu trúc câu sáng tạo làm nổi bật nội dung.	Đạt tới văn phong của bậc Đại học; giọng văn thích hợp, vốn từ phong phú, cấu trúc câu đa dạng làm rõ nội dung.	Gần như đạt được mức độ sử dụng cấu trúc câu, vốn từ, giọng văn của bậc đại học.	Chỉ dùng các cấu trúc câu đơn giản, vốn từ ít, giọng văn kém.
Văn phạm, Trình bày	10	Không có lỗi chính tả, lỗi dấu câu, văn phạm; không có lỗi trình bày, đánh máy.	Bài viết có vài lỗi về chính tả, dấu câu, văn phạm nhưng người đọc vẫn hiểu được nội dung rõ ràng; rất ít lỗi trình bày, đánh máy.	Bài viết có một số lỗi về chính tả, dấu câu, văn phạm nhưng người đọc vẫn hiểu được nội dung; còn có lỗi trình bày và đánh máy.	Có nhiều lỗi chính tả, dấu câu, văn phạm gây khó hiểu cho người đọc; nhiều lỗi trình bày, đánh máy.
Định dạng	10	Đạt tất cả các yêu cầu về định dạng và bố cục của bài viết; căn lề, cách đoạn, giãn dòng đúng yêu cầu; bài viết trình bày rõ ràng, các phân đoạn kết nối đúng, hình thức trình bày đẹp, dễ theo dõi.	Đạt các yêu cầu về định dạng và bố cục của bài viết; căn lề, cách đoạn, giãn dòng đúng yêu cầu; bài viết trình bày rõ ràng và các phân đoạn kết nối đúng.	Đạt các yêu cầu về định dạng và bố cục của bài viết; căn lề, cách đoạn, giãn dòng nhìn chung đúng yêu cầu; bài viết trình bày rõ ràng nhưng vài phân đoạn chưa được kết nối đúng.	Không đáp ứng các yêu cầu về định dạng và bố cục của bài viết; căn lề, cách đoạn, giãn dòng sai yêu cầu; trình bày không rõ ràng.

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

Người duyệt đề

Giảng viên ra đề

TS. Phan Văn Đức