

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 1, năm học 2024-2025

I. Thông tin chung

Tên học phần:	Hệ thống an toàn và ổn định ô tô			
Mã học phần:	72ABTE40553		Số tín chỉ:	03
Mã nhóm lớp học phần:	241_72ABTE40553_01			
Hình thức thi: Tiểu luận không thuyết trình		Thời gian làm bài:	05	ngày
☒ Cá nhân		☐ Nhóm		
Quy cách đặt tên file		Mã SV_Ho và ten SV		

II. Các yêu cầu của đề thi nhằm đáp ứng CLO

(Phần này phải phối hợp với thông tin từ đề cương chi tiết của học phần)

Ký hiệu CLO	Nội dung CLO	Hình thức đánh giá	Trọng số CLO trong thành phần đánh giá (%)	Câu hỏi thi số	Điểm số tối đa	Lấy dữ liệu đo lường mức đạt PLO/PI
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
CLO1	Áp dụng các kiến thức đã học để kiểm tra, xử lý các vấn đề liên quan các hệ thống an toàn và ổn định trên ô tô.	Tiểu luận không thuyết trình	30%		3/10	PI 2.3
CLO3	Sử dụng kiến thức chuyên môn giải quyết vấn đề bằng cách nào thu thập thông tin, đánh giá và lựa chọn thông tin cần thiết cho việc giải quyết vấn đề an toàn ổn định ô tô.	Tiểu luận không thuyết trình	30%		3/10	PI 6.1
CLO4	Sử dụng thành thạo tiếng Anh và công nghệ thông tin để giải quyết các vấn đề tìm kiếm tài liệu tiếng Anh chuyên ngành ô tô.	Tiểu luận không thuyết trình	40%		4/10	PI 4.1

III. Nội dung đề bài

1. Đề bài: Sinh viên chọn 01 trong 03 đề bài

- **Đề bài 1:** Nghiên cứu hệ thống phanh ABS trên 1 dòng xe của hãng xe Toyota.
- **Đề bài 2:** Nghiên cứu hệ thống túi khí trên 1 dòng xe của hãng xe Honda.
- **Đề bài 3:** Nghiên cứu hệ thống chống trộm trên 1 dòng xe của hãng xe Mazda.

2. Hướng dẫn thể thức trình bày đề bài

a. Bố cục bài tiểu luận:

Mục lục

Danh mục bảng, danh mục hình ảnh

Chương 1: Giới thiệu về hãng xe Toyota/ Honda/Mazda

Chương 2: Cấu tạo hệ thống của 1 dòng xe của hãng xe Toyota/ Honda/Mazda

Chương 3: Sơ đồ mạch điện của 1 dòng xe của hãng xe Toyota/ Honda/Mazda

Chương 4: Kết luận:

Tài liệu tham khảo.

Phụ lục (nếu có).

b. Hình thức trình bày:

- Bài tiểu luận được đánh máy trên khổ giấy A4, lề trên, lề dưới, lề phải: 2 cm, lề trái 3 cm, số thứ tự trang đánh ở giữa đầu trang;
- Phông chữ Times New Roman, cỡ chữ 13 hoặc 14, không quy định màu chữ đối với tiêu đề;
- Canh chỉnh Paragraph/ Alignment: justified; giãn cách dòng (line spacing): 1.5 lines.

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
Chất lượng bài thi / Tiểu luận	100	Làm tốt bài kiểm tra/tiểu luận từ 80% trở lên	Làm tốt bài kiểm tra/tiểu luận từ 60% đến dưới 80%	Làm tốt bài kiểm tra/tiểu luận từ 40% đến dưới 60%	Làm bài kiểm tra/tiểu luận ít hơn 40%
Cách tính điểm	Tính trên thang điểm 10				

Người duyệt đề



TS. Phan Văn Đức

TP. Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 10 năm 2024

Giảng viên ra đề



Nguyễn Văn Bình