

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 1, năm học 2024-2025

I. Thông tin chung

Tên học phần:	THỰC HÀNH ĐIỆN TỰ ĐỘNG Ô TÔ		
Mã học phần:	71ABTE40262	Số tín chỉ:	02
Mã nhóm lớp học phần:	241_71ABTE40262_01		
Hình thức thi: Tiểu luận không thuyết trình	Thời gian làm bài:	07	Ngày
☒ Cá nhân	☐ Nhóm		
Quy cách đặt tên file	<i>Ma SV_Ho va ten SV_THDientudongoto</i>		

1. Format đề thi

- Font: Times New Roman
- Size: 13
- Quy ước đặt tên file đề thi/đề bài:
 - + Mã học phần_Tên học phần_Mã nhóm học phần_TIEUL_De 01

2. Giao nhận đề thi

Sau khi kiểm duyệt đề thi, đáp án/rubric. **Trưởng Khoa/Bộ môn** gửi đề thi, đáp án/rubric về Trung tâm Khảo thí qua email: khaothivanlang@gmail.com bao gồm file word và file pdf (***nén lại và đặt mật khẩu file nén***) và nhắn tin + họ tên người gửi qua số điện thoại **0918.01.03.09** (Phan Nhật Linh).

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 ELOs
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
CLO1	Mô tả được các nguyên nhân, triệu chứng và cách xử lý hư hỏng đối với các hệ thống điện tự động ô tô.	Tiểu luận	30%	Câu 1	3.0	ELO2
CLO2	Giải thích được nguyên lý sơ đồ các hệ thống điện tự động ô tô.	Tiểu luận	40%	Câu 1	4.0	ELO3
CLO4	Kiểm tra, chẩn đoán được các hệ thống điện tự động ô tô.	Tiểu luận	30%	Câu 1	3.0	ELO8

III. Nội dung đề bài

1. Đề bài

Câu 1: Trình bày phương pháp đọc sơ đồ mạch điện và đo kiểm các hệ thống điện trên xe ô tô Toyota Corolla Altis 2010.

2. Hướng dẫn thể thức trình bày đề bài

Bố cục bài tiểu luận như sau:

- Mục lục
- Mở đầu: Nêu tóm tắt các hệ thống điện trên xe ô tô Toyota Corolla Altis 2010. Giới thiệu kết cấu bài tiểu luận.
- Chương 1. Trình bày quy định màu dây của hãng xe Toyota.
- Chương 2. Trình bày sơ đồ mạch điện của hệ thống khởi động (có hình ảnh sơ đồ) và phương pháp đo kiểm hệ thống khởi động trên xe Toyota Corolla Altis 2010.
- Chương 3. Trình bày sơ đồ mạch điện của hệ thống sạc (có hình ảnh sơ đồ) và phương pháp đo kiểm hệ thống sạc trên xe Toyota Corolla Altis 2010.
- Chương 4. Trình bày sơ đồ mạch điện các hệ thống phụ (có hình ảnh sơ đồ) và phương pháp đo kiểm của các hệ thống phụ trên xe Toyota Corolla Altis 2010.
- Chương 5. Trình bày sơ đồ mạch điện của hệ thống điều khiển động cơ (có hình ảnh sơ đồ) và phương pháp đo kiểm của hệ thống điều khiển động cơ trên xe Toyota Corolla Altis 2010.
- Kết luận: Tóm tắt ý chính các chương của bài tiểu luận
- Tài liệu tham khảo.
- Phụ lục (nếu có)

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 và chính xác, có hình minh họa thực tế	Trình bày đúng nội dung nhưng còn sai sót nhỏ, không có hình minh họa thực tế	Trình bày được một phần nội dung yêu cầu, còn sai sót quan trọng	Chỉ trình bày được một số nội dung nhỏ, không đúng yêu cầu, không trình bày được.
Văn phong	10	Thể hiện văn phong xuất sắc vượt khỏi bậc đại	Đạt tới văn phong của bậc Đại học; giọng văn thích	Gần như đạt được mức độ sử dụng cấu trúc	Chỉ dùng các cấu trúc câu đơn giản,

		học; giọng văn ấn tượng, sử dụng và phối hợp các cấu trúc câu sáng tạo làm nổi bật nội dung.	hợp, vốn từ phong phú, cấu trúc câu đa dạng làm rõ nội dung.	câu, vốn từ, giọng văn của bậc đại học.	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.

Người duyệt đề



ThS. Nguyễn Văn Bình

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

Giảng viên ra đề



ThS. Lương Tuấn Nghĩa