

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG
ĐƠN VỊ: KHOA KỸ THUẬT CƠ ĐIỆN VÀ MÁY TÍNH

ĐỀ THI/ĐỀ BÀI, RUBRIC VÀ THANG ĐIỂM
THI KẾT THÚC HỌC PHẦN
Học kỳ 3, năm học 2024-2025

I. Thông tin chung

Tên học phần:	Tin học ứng dụng trong kỹ thuật		
Mã học phần:	71INFO10023	Số tín chỉ:	3
Mã nhóm lớp học phần:	243_71INFO10023_01		
Hình thức thi: Tiểu luận	Thời gian làm bài:	7	ngày
☒ Cá nhân		☐ Nhóm	
<i>Quy cách đặt tên file</i>		<i>Mã SV_Ho và ten SV_Tên MH</i>	

III. Nội dung đề bài

1. Đề bài

- Thiết kế mạch và lập trình ladder cho mạch điều khiển động cơ theo yêu cầu.
- Mỗi SV 1 bài tiểu luận theo hướng dẫn trình bày bên dưới

2. Hướng dẫn thể thức trình bày đề bài

- PHẦN I: ĐẶT VẤN ĐỀ
- PHẦN II: GIẢI QUYẾT VẤN ĐỀ
- PHẦN III. KẾT LUẬN, HƯỚNG PHÁT TRIỂN
- 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
Bố cục	20	Đầy đủ các phần từ trang bìa đến tài liệu tham khảo	Thiếu một trong các phần trong bố cục	Thiếu từ 2 phần trong bố cục trình bày trở lên	Thiếu từ 3 phần trong bố cục trình bày trở lên
Nội dung các thành phần	30	Đầy đủ và đáp ứng hoàn toàn các nội dung yêu cầu	Đầy đủ và đáp ứng khá tốt các yêu cầu	Đầy đủ và đáp ứng tương đối các yêu cầu	Không đáp ứng các yêu cầu của tiểu luận
Hình thức	15	Đẹp Rõ ràng Logic	Chưa đạt một trong các yêu cầu	Chưa đạt từ 2 yêu cầu về	Không đẹp Chưa rõ ràng Nhiều

		Có sự sáng tạo	câu về hình thức	hình thức trở lên	lỗi trình bày
Lập luận từng nội dung	20	Hoàn toàn chặt chẽ, Logic	Khá chặt chẽ, Logic; còn chỗ chưa rõ ràng	Tương đối chặt chẽ, Logic; có nhiều điểm chưa rõ ràng	Không chặt chẽ, Logic, lập luận không rõ ràng
Kết luận	10	Phù hợp	Khá phù hợp	Tương đối phù hợp	Không phù hợp/Thiếu sót
Thời gian	5	Đúng quy định	Trễ 1 ngày	Trễ 2 ngày	Trễ 3 ngày

TP. Hồ Chí Minh, ngày 24 tháng 06 năm 2025

Người duyệt đề

Giảng viên ra đề

TS. Lê Hùng Tiến

ThS. Nguyễn Trần Hải Minh