

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG
KHOA KIẾN TRÚC

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

I. Thông tin chung

Tên học phần:	Chuyên đề kiến trúc 5: Kiến trúc nhà cao tầng		
Mã học phần:	71ARTO40132	Số tín chỉ:	2
Mã nhóm lớp học phần:	242_72ARCO30413_01		
Hình thức thi: Bài tập lớn	Thời gian làm bài:	3	ngày
☒ Đề thi có sử dụng phần mềm riêng	GV ghi cụ thể tên phần mềm: Word, Photoshop		
Thí sinh được tham khảo tài liệu:	☒ Có	☐ Không	

III. Nội dung đề thi

A. Câu hỏi

- (2 điểm) Thông qua các nguồn tư liệu: Internet, Sách, tạp chí, Sinh viên tìm kiếm tư liệu về một đến bốn (1-4) công trình kiến trúc cao tầng trên thế giới hoặc ở Việt Nam, thành phần công trình phải bao gồm: Mặt bằng, Mặt đứng, Mặt cắt. **của một trong các thể loại công trình Cao ốc văn phòng, Trường đại học, Trụ sở cơ quan chính phủ.**
- (1 điểm) Hãy Phân tích về **hệ thống kết cấu** của tòa nhà.
- (1 điểm) Hãy phân tích về giải pháp thiết kế tổ chức các không gian chức năng bên trong của công trình.
- (2 điểm) Hãy phân tích về **hệ thống kỹ thuật theo phương đứng** của công trình: Thang máy, thang bộ, hộp kỹ thuật điện năng, điện nhẹ, thông tin,.v.v...
- (1 điểm) Hãy phân tích về **hệ thống thang thoát hiểm, hệ thống cứu nạn, tránh nạn** trong công trình.
- (1 điểm) Hãy phân tích về **giải pháp kỹ thuật của hệ thống vỏ bao che** công trình.
- (2 điểm) Hãy phân tích và trình bày các chi tiết thiết kế thể hiện về **xu hướng thiết kế** mà công trình đang ứng dụng

B. Thang điểm:

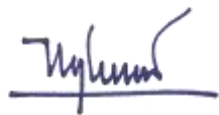
- a. Câu 1 2 điểm
- b. Câu 2 1 điểm
- c. Câu 3 1 điểm
- d. Câu 4 2 điểm
- e. Câu 5 1 điểm
- f. Câu 6 1 điểm
- g. Câu 7 2 điểm

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
Tư liệu tìm kiếm có tính khoa học, đầy đủ cơ sở dữ liệu để có thể phân tích các nội dung theo yêu cầu	20	hoàn chỉnh 100%	Chỉ đạt 70%	Chỉ đạt 50%	Chỉ đạt 40%
Trên cơ sở tư liệu tìm kiếm, nhóm SV phân tích các nội dung rõ ràng, khoa học	60	hoàn chỉnh 100%	Chỉ đạt 70%	Chỉ đạt 50%	Chỉ đạt 40%
Hình ảnh sưu tầm, hình ảnh minh họa rõ ràng, đẹp	20	hoàn chỉnh 100%	Chỉ đạt 70%	Chỉ đạt 50%	Chỉ đạt 40%
	100%				

Người duyệt đề

TP. Hồ Chí Minh, ngày 9 tháng 4 năm 2025
Giảng viên ra đề



Ths. KTS Nguyễn Bảo Tuấn



TS. KTS Giang Ngọc Huân