

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG
KHOA KIẾN TRÚC

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:	TIN HỌC CHUYÊN NGÀNH 1		
Mã học phần:	241_71ARCO30443	Số tín chỉ:	3
Mã nhóm lớp học phần:	71K29KTRU		
Hình thức thi: Bài tập cuối kỳ /Không thuyết trình	Thời gian làm bài:	7	ngày
☒ GV giao đề bài trong thời gian giảng dạy lớp học phần	☐ TT. Khảo thí thiết lập và giao đề bài trên hệ thống thi CTE theo lịch thi Phòng Đào tạo công bố		
☒ Cá nhân	☐ Nhóm	Số SV/nhóm:	
Quy cách đặt tên file	Mã SV_Ho và ten SV_Tên học phần		

Giảng viên nộp đề thi, đáp án bao gồm cả **Lần 1 và Lần 2 trước ngày 17/11/2024.**

1. Format đề thi

- Font: Times New Roman
- Size: 13
- Quy ước đặt tên file đề thi/đề bài:
+ **241-71ARCO30443-TIN HỌC CHUYÊN NGÀNH 1-71K29KTRU – ĐỀ 1**

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 Nhất 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 PLO/PI
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
CLO1	Vận dụng kiến thức phần mềm chuyên ngành xây dựng mô hình công trình kiến trúc dân dụng qui mô 02 tầng	Bài tập Thực hành	50%		5	
CLO3	Vận dụng thành thạo kỹ năng vẽ máy vào việc thiết kế, thể hiện hồ sơ kỹ thuật công trình kiến trúc	Bài tập Thực hành	50%		5	

III. Nội dung đề bài

1. Đề bài

Dữ liệu thiết kế: Sinh viên chọn thực hiện một phần hồ sơ thiết kế bằng phần mềm Autodesk Revit

Công trình dân dụng có qui mô 02 tầng (1 trệt, 1 lầu). Diện tích 100 m²-200m²

Hệ kết cấu khung bê tông cốt thép hoặc thép chịu lực

Tường bằng vật liệu gạch, tường ngoài dày 200mm, tường trong dày 100 mm

Sinh viên tùy chọn :

Mái dốc hoặc mái bằng, Sinh viên tùy chọn kết cấu mang lực mái và vật liệu tấm lợp

Cửa sổ, cửa đi bằng vật liệu gỗ hoặc nhôm kính, chiều cao bộ cửa sổ, chiều cao cửa đi sinh viên tự đề xuất

Code cao độ nền nhà SV tự đề xuất, cốt cao độ sân tại vị trí lối vào chính ±0.000 (TCVN 5671 : 2012, mục 2.7)

Các dữ liệu khác: Cầu thang, ramp dốc, lan can, trần, chi tiết trang trí, cảnh quan, sân vườn ... SV tự đề xuất phù hợp với nguyên lý thiết kế .

2. Hướng dẫn thể thức trình bày đề bài

Sinh viên thực hiện dựng mô hình công trình và trình bày bản vẽ trên n tờ giấy khổ A2 hoặc A3 các thành phần sau:

1	Mặt bằng (kích thước chi tiết) tầng 1, tầng 2	TL1/100
2	Mặt bằng bố trí vật dụng tầng 1, 2	TL1/100
3	Mặt bằng trần tầng 1(hoặc tầng 2)	TL1/100
4	Mặt bằng Mái	TL1/100

5	Mặt cắt qua lõi vào chính	TL1/50
6	Mặt đứng chính	TL1/100
7	Triển khai chi tiết 01 vệ sinh	TL1/25
8	Bảng Chi tiết và thống kê cửa đi, cửa sổ	TL1/50
9	Chi tiết cấu tạo đặc thù tùy chọn	TL1/20-1/10
10	Phối cảnh Công trình	Tùy chọn góc nhìn và tỉ lệ phù hợp

Phương thức nộp bài:

Sinh viên nộp bài online theo lịch của Trung Tâm khảo thí tại trang oline.vlu.edu.vn
 Bài nộp theo định dạng .PDF và .RVT(2021), file được lưu vào một thư mục (Folder), đặt tên theo cú pháp: MSSV – HO VA TEN (không dấu), nén file và nộp tại mục lịch thi theo link của TTKT. Sinh viên không nộp file , GV không có cơ sở chấm bài trực tuyến xem như vắng thi .

3. Rubric và thang điểm

Điểm thành phần	Phương pháp đánh giá	Tỷ trọng	Chuẩn đầu ra học phần					Thời điểm đánh giá
			CLO1	CLO2	CLO3	CLO4	CLO5	
Cuối kỳ	Thi cuối kỳ (Bài tập lớn)	60 %	X	X	X		X	Khi kết thúc học phần
	TỔNG	100%						

	Nội dung đáp án	Thang điểm	Ghi chú
Bài tập lớn			
1	Phần dựng mô hình công trình	5.0	
2	Phần thể hiện hồ sơ bản vẽ	5.0	
	Điểm tổng	10.0	

TP. Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 11 năm 2024

Người duyệt đề

Giảng viên ra đề

Ths.KTS.Nguyễn Bảo Tuấn


Ths.KTS.Mạnh Thúy Ái

