

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG
GHI TÊN ĐƠN VỊ CHỦ QUẢN MÔN HỌC

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

I. Thông tin chung

Tên học phần:	Nguyên Lý Và Cấu Tạo Kiến Trúc		
Mã học phần:	DXD0390	Số tín chỉ:	3
Mã nhóm lớp học phần:	242_DXD0390_01		
Hình thức thi: Đề án (Không thuyết trình)	Thời gian làm bài:	3	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:	<10
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 06/04/2025.**

1. Format đề thi

- Font: Times New Roman
- Size: 13
- Quy ước đặt tên file đề thi/đề bài:
- + DXD0390_NguyenlyvaCautaoientruc_242_DXD0390_01_TIEUL_De 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 tốt các kiến thức nguyên lý thiết kế và cấu tạo nhà ở có qui mô nhỏ vào việc thiết kế ý tưởng kiến trúc đảm bảo thẩm mỹ - kinh tế - thích dụng và tìm phương án thiết kế hồ sơ kỹ thuật thi công ở mức đơn giản bao gồm: mặt bằng Móng Đà kiềng, chi tiết cửa, mặt bằng Dầm Sàn, mặt cắt trích đoạn từ móng tới mái, mặt bằng kết cấu chịu lực mái, cầu thang, mặt cắt toàn công trình để tham gia các hoạt động xây dựng tại công trường.	Đồ án (không TT)	20%		2.0	PLO3
CLO2	Phối hợp làm việc nhóm và làm việc độc lập để thực hiện kế hoạch và tổ chức làm việc đạt hiệu quả	Đồ án (không TT)	20%		2.0	PLO6
CLO3	Sử dụng thành thạo các nguyên lý thiết kế và cấu tạo kiến trúc để đánh giá, đề xuất các thiết kế trong công việc thực tế.	Đồ án (không TT)	20%		2.0	PLO7
CLO4	Tuân thủ đạo đức nghề nghiệp, không sao chép ý tưởng thiết kế, tôn trọng sở hữu trí tuệ nhằm nâng cao chất lượng cuộc sống và thẩm mỹ cho cộng đồng.	Đồ án (không TT)	20%		2.0	PLO9
CLO5	Luyện tập thực hiện bản vẽ một cách cẩn thận tỉ mỉ để bố cục các thành phần bản vẽ được khoa học và nội dung thống nhất.	Đồ án (không TT)	20%		2.0	PLO10

III. Nội dung đề bài

1. Đề bài

≤10 sinh viên hoàn thiện một phần hồ sơ thiết kế kỹ thuật kiến trúc của mẫu biệt thự tùy chọn với diện tích 1 tầng khoảng 110-170m² thể hiện bằng máy tính trên giấy trắng A2 với tùy chọn các hạng mục sau và được sự đồng ý của giảng viên:

- Mặt bằng Trệt TL 1/50
- Mặt bằng Móng – Đà kiềng TL 1/50
- Mặt bằng Lầu 1 TL 1/50
- (ĐA này không yêu cầu SV triển khai MB hầm (bán hầm) và MB lững, lầu 2,3,... nếu có)
- Mặt bằng Dầm – Sàn TL 1/50
- Mặt bằng Mái TL 1/50
- Mặt bằng kết cấu chịu lực mái TL 1/50
- Mặt đứng chính có ghi chú màu sắc, vật liệu TL 1/50
- Mặt cắt TL 1/50
- (Nền cắt qua cầu thang, sảnh chính, cửa sổ, cửa đi, tam cấp, ban công, lô gia, ...)
- (Trích đoạn từ MC dọc hoặc MC ngang, qua vị trí thấy rõ nhiều cấu tạo nhất)
- Khai triển chi tiết cầu thang (triển khai CT trệt lên lầu 1):
 - + MB Cầu thang TL 1/25
 - + MC dọc qua 01 vế thang TL 1/25
 - + Triển khai CT mũi bậc, lan can, tay vịn,... TL 1/5-1/10
- Khai triển chi tiết 01 cửa sổ hoặc cửa đi:
 - + Mặt bằng cửa TL 1/10
 - + Mặt đứng cửa TL 1/10
 - + ≥ 01 MC TL 1/10

2. Hướng dẫn thể thức trình bày đề bài

Giải pháp cấu tạo phải hợp lý và thống nhất nhau

Quy cách thể hiện đúng quy định các bản vẽ kỹ thuật thi công

Thực hiện đúng thành phần theo yêu cầu của đề bài

Cá nhân không hợp tác làm bài tập nhóm, nhóm trưởng phải có trách nhiệm báo với GVHD trước buổi chấm bài.

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
Nắm rõ mục tiêu và nội dung	5%	Triển khai hồ sơ đầy đủ rõ ràng và chính xác	Triển khai hồ sơ đúng nhưng còn sai sót nhỏ	Còn sai sót quan trọng	Không thể hiện được
Hiểu nguyên lý thiết kế kiến trúc	30%	Thiết kế đầy đủ rõ ràng và chính xác	Thiết kế đúng nhưng còn sai sót nhỏ	Còn sai sót quan trọng	Không thể hiện được
Nắm vững các chi tiết cấu tạo trong công trình	40%	Thiết kế đầy đủ rõ ràng và chính xác	Thiết kế đúng nhưng còn sai sót nhỏ	Còn sai sót quan trọng	Không thể hiện được
Kỹ năng thể hiện bản vẽ	15%	Đẹp, cẩn thận, đúng quy cách, số liệu chính	Đẹp, cẩn thận, sai sót quy cách và số liệu không	Thực hiện đúng yêu cầu, nhưng chưa chủ động,	Ấu, sai sót nhiều, số liệu không khớp

		xác	đáng kể	sai sót nhiều	
Sự phối hợp trong nhóm	10%	Phân công công việc trong nhóm và phối hợp tốt	Có phân công nhưng phối hợp chưa tốt	Phân công nhưng chưa hợp lý	Không có sự phân công trước khi thực hành
	100%				

Người duyệt đề

TP. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 03 năm 2025

Giảng viên ra đề



Nguyễn Thị Thanh Nga