

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG
KHOA: Kiến trúc.....

ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN
Học kỳ 1, năm học 2023 - 2024

Mã học phần: 71ARCD30472

Tên học phần: Cấu tạo kiến trúc 2

Mã nhóm lớp học phần: 71K27KTRU

Thời gian làm bài (phút/ngày):

Hình thức thi: **Bài tập lớn và làm bài theo nhóm (Vẽ hình trên giấy trắng A2)**

SV được tham khảo tài liệu: Có Không

Cách thức nộp bài (Giảng viên ghi rõ yêu cầu):

- SV Upload hình ảnh bài làm lên hệ thống theo lịch nộp bài của TTKT
- SV nộp bài về cho giảng viên theo lịch

Format nội dung đề thi:

- Font: Times New Roman
- Size: 13

Sinh viên lập nhóm ≤ 10 sinh viên K27A+ HL. Với các dữ liệu sau:

- Xưởng sản xuất 1 tầng, diện tích xưởng 18mx72m
- Tải trọng cầu trục dưới 50 tấn
- Sinh viên tự chọn hệ kết cấu chịu lực và bao che cho công trình
- Cần bố trí cửa đi ở vị trí tường đầu hồi và cần có cửa sổ mái
- Bên trong công trình không có tường ngăn
- Sinh viên tự đề xuất các dữ liệu khác (không có trong đề) phù hợp với nguyên lý cấu tạo nhà công nghiệp đã được học

Yêu cầu:

SV thể hiện trên n khổ giấy trắng A2, với các hạng mục sau:

- Bìa, Mục lục...
- Mặt Bằng Tầng Trệt
- Mặt Bằng Mái
- Mặt Bằng kết cấu chịu lực Mái
- Mặt Cắt Ngang
- Mặt Cắt Dọc
- Mặt Cắt trích đoạn từ Móng đến Mái
- Chi tiết cấu tạo (tối thiểu 03 chi tiết)
- Phối cảnh khung 3D thể hiện rõ hệ kết cấu

Lưu ý:

- Hồ sơ bản vẽ cần được đóng tập với đầy đủ các hạng mục theo yêu cầu của bìa. Tờ bìa cần đầy đủ: Tên công trình, tên nhóm, tên thành viên, nhóm trưởng, lớp)
- Sinh viên tự chọn tỉ lệ, tuy nhiên cần rõ ràng (kích thước và ghi chú cần tuân thủ theo quy cách bản vẽ cấu tạo). Cần thêm tỉ lệ xích cho thành phần bản vẽ nếu tỉ lệ chọn không nằm trong quy chuẩn.
- Bài thể hiện bằng máy tính. IN và ĐÓNG TẬP
- Bài bị loại khi phát hiện có dấu hiệu sao chép.

Ngày biên soạn: / ... / 2023

Giảng viên biên soạn đề thi: Trần Tuấn Đức

Ngày kiểm duyệt:

Trưởng (Phó) Khoa/Bộ môn kiểm duyệt đề thi: Nguyễn Bảo Tuấn

Sau khi kiểm duyệt đề thi, **Trưởng (Phó) Khoa/Bộ môn** gửi về Trung tâm Khảo thí qua email: khaothivanlang@gmail.com bao gồm file word và file pdf (được đặt password trên 1 file nén/lần gửi) và nhắn tin password + họ tên GV gửi qua Số điện thoại Thầy Phan Nhật Linh (**0918.01.03.09**).