

Hiệu trưởng duyệt

giá mức đạt PLO/PI

(Phần dành cho giảng viên khi thiết kế đề thi và các cán bộ quản lý đào tạo)

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG
KHOA XÂY DỰNG

ĐỀ THI CUỐI KỲ LẦN 02
Học kỳ 02, Năm học 2023-2024

I. Thông tin chung

Học phần: kỹ thuật thi công 2

Số tín chỉ: 2

Mã học phần: 232_71CEM230042_01 Mã nhóm lớp học phần: 71K27QLXD01

Thời gian làm bài: 70 phút

Hình thức thi: Tự luận

SV được tham khảo tài liệu:

Có

Không

Giảng viên nộp đề thi, đáp án

Lần 1

Lần 2

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)
CLO 1	Nắm vững những kiến thức cơ bản về các biện pháp kỹ thuật thi công lắp ghép công trình dân dụng và công nghiệp bằng bê tông và bằng thép.	Tự luận	30%	Số 1	3	PI3.1 PI3.2
CLO 3	Vận dụng tính toán các phương án kỹ thuật thi công về xây, tô công trình như tiêu chuẩn kỹ thuật. Thiết kế biên pháp kỹ thuật thi công hoàn thiện để thi công cho một công trình cụ thể.	Tự luận	40%	Số 3	4	PI5.1
CLO 4	Thành thạo các kỹ năng hoàn thiện, lắp ghép để lập và thiết kế biên pháp thi công cho một công trình cụ thể.	Tự luận	30%	Số 2	3	PI9.1

(Phần công bố cho sinh viên)

I. Thông tin chung

Học phần: **kỹ thuật thi công 2**

Số tín chỉ: 2

Mã học phần: **232_71K27QLXD_01**

Mã nhóm lớp học phần: **71K27QLXD01.**

Thời gian làm bài: **70 phút**

Hình thức thi: **TỰ LUẬN**

SV được tham khảo tài liệu:

Có

Không

Giảng viên nộp đề thi, đáp án

Lần 1

Lần 2

II. Nội dung câu hỏi thi

Câu 1 (3 điểm).

- Hãy trình bày các phương pháp khi lắp ghép cột bê tông cốt thép cho một công trình. (Vẽ hình minh họa)

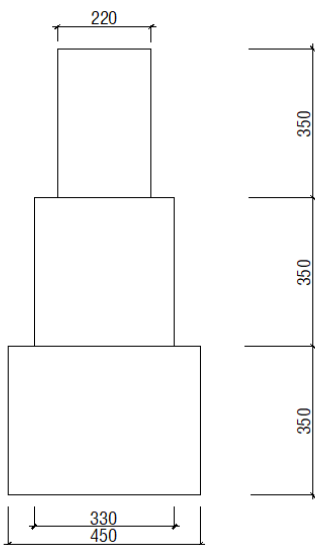
Câu 2 (3 điểm).

- a). Trình bày kỹ thuật trát đá rửa?
- b). Thế nào là trát đá mài? (Nêu rõ vật liệu sử dụng, kỹ thuật trát).

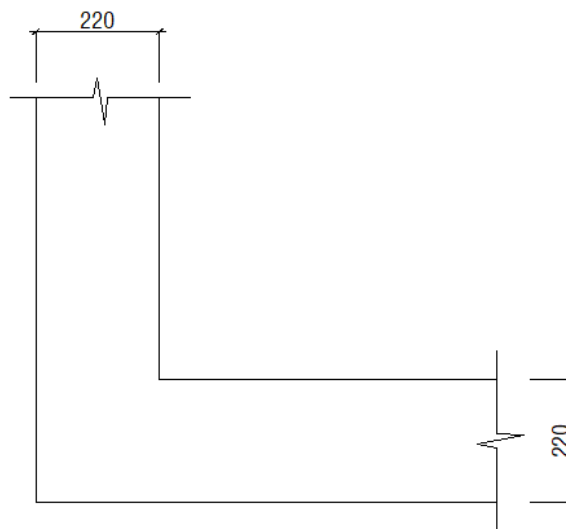
Câu 3. Bài tập (4 điểm)

- Hãy vẽ mặt cắt ngang mô tả cách xây đúng với hình vẽ cho dưới khi gạch được sử dụng để xây là gạch thẻ có kích thước: (10,5 x 22 x 6) cm. (Hình a).
- Vẽ 4 mặt bằng cho 4 lớp xây liên tục tại góc một bức tường dày 220mm.(Hình b). Kiểu xây: ba dọc, một ngang. Gạch xây cùng kích như câu trên.

Hình a).



Hình b).



TP. Hồ Chí Minh, ngày 25 tháng 03 năm 2024

NGƯỜI DUYỆT ĐỀ

GIẢNG VIÊN RA ĐỀ

PGS TS. Ngô Quang Tường

PGS TS Ngô Quang Tường