

I. Thông tin chung

Học phần: **Quản lý dự án xây dựng**

Số tín chỉ: 2

Mã học phần: DXD0240

Mã nhóm lớp học phần: 231_DXD0240_01

Thời gian làm bài: **75 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

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	Trình bày được các khái niệm trong quản lý dự án.	Tự luận	30	Câu 1	3,0đ	PLO2_R
CLO3	Lập tiến độ của dự án xây dựng.	Tự luận	40	Câu 2	4,0đ	PLO6_R
CLO 4	Tính toán và đánh giá được tình trạng dự án (chi phí, tiến độ) ở từng thời điểm trong quá trình quản lý dự án.	Tự luận	30	Câu 3	3,0đ	PLO8_R

I. Thông tin chung

Học phần: **Quản lý dự án xây dựng**

Số tín chỉ: 2

Mã học phần: DXD0240

Mã nhóm lớp học phần: 231_DXD0240_01

Thời gian làm bài: **75 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: Đề thi gồm 3 câu.

Câu 1 (3 điểm):

- Kế hoạch thực hiện của dự án được lập như thế nào? (1 điểm)
- Hãy trình bày trình tự lập kế hoạch thực hiện dự án. (1 điểm)
- Hãy trình bày các thành phần của một kế hoạch thực hiện dự án. (1 điểm)

Câu 2 (4 điểm): Một dự án có các công việc chính như sau:

Công việc	Thời gian thực hiện (tháng)	Công việc đứng trước
A	4	-
B	5	-
C	7	-
D	5	-
E	6	A
F	6	C
G	4	C
H	2	D
I	7	B, C, E
K	3	G, H
L	2	F, K

- Hãy lập sơ đồ mạng công việc trên nút cho công trình trên? (1 điểm)
- Hãy tính toán các thông số cho các công việc (các giá trị sớm, muộn, dự trữ toàn phần, dự trữ riêng phần)? (2,5 điểm)
- Xác định đường găng trong sơ đồ mạng nói trên? (0,5 điểm)

Câu 3 (3 điểm): Một dự án đầu tư xây dựng A có chi phí thực tế cho công việc đã thực hiện là 4,6 tỷ đồng, nhưng giá trị đạt được cho công việc đã thực hiện chỉ 4,2 tỷ đồng và chi phí ước tính theo kế hoạch là 4,4 tỷ đồng.

a. Hãy đánh giá:

- sự thực hiện của dự án về tiến độ (0,5 điểm)
- sự thực hiện của dự án về chi phí (0,5 điểm)
- trình trạng chung của dự án? (0,5 điểm)

b. Giả sử chi phí dự trù (ước tính) để hoàn thành dự án (như ở câu 3a) là 5,5 tỷ đồng. Hãy xác định:

- chi phí ước tính để hoàn thành các công việc còn lại (0,5 điểm)
- chi phí dự trù lại để hoàn thành công việc (0,5 điểm)
- chênh lệch giữa ngân sách khi hoàn thành và chi phí dự trù để hoàn thành (0,5 điểm)

Lưu ý: SV được tham khảo tài liệu; không được sử dụng điện thoại.

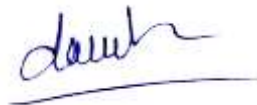
TP. Hồ Chí Minh, ngày 18 tháng 11 năm 2023

NGƯỜI DUYỆT ĐỀ



TS. Từ Đông Xuân

GIẢNG VIÊN RA ĐỀ



TS. Đặng Ngọc Châu