

## ĐỀ CƯƠNG MÔN HỌC

### 1. THÔNG TIN VỀ MÔN HỌC

1.1 Tên môn học: **Đồ án tổ chức và quản lý thi công** Mã môn học: **CMAN3205**

1.2 Khoa phụ trách: **Khoa Xây dựng và Điện**

1.3 Số tín chỉ: **01 (1TC thực hành)**

### 2. MÔ TẢ MÔN HỌC

Trong học phần này sinh viên phải áp dụng các kiến thức đã học trong môn học Tổ chức và quản lý thi công để thực hiện tổ chức thi công cho một công trình cụ thể theo yêu cầu của giảng viên hướng dẫn.

### 3. MỤC TIÊU MÔN HỌC

3.1 **Mục tiêu chung:** Giúp sinh viên áp dụng những kiến thức đã được trang bị để tự thực hiện thiết kế tổ chức thi công một công trình cụ thể

3.2 **Mục tiêu riêng:**

- **Về kiến thức:** Vận dụng các kiến thức đã học để tính toán, xác định và bố trí các hạng mục phục vụ cho quá trình thi công của một công trình xây dựng; tính toán và xác định tiến độ thực hiện công trình đó.
- **Về kỹ năng:** Tính toán và bố trí được các hạng mục phục vụ quá trình thi công. Tính toán và thiết lập được tiến độ thực hiện một công trình xây dựng.
- **Về thái độ:** Rèn luyện thái độ làm việc khoa học, nghiêm túc, cẩn thận, có trách nhiệm trong việc tổ chức thi công xây dựng công trình.

### 4. NỘI DUNG MÔN HỌC

Mỗi sinh viên được giao một đề bài. Sinh viên có nhiệm vụ tính toán khối lượng công tác, bố trí mặt bằng xây dựng và lập tiến độ thi công theo đề bài được giao.

Thời gian thực hiện đồ án Tổ chức và quản lý thi công trong vòng 08 tuần kể từ ngày nhận đề bài.

Trong suốt quá trình thực hiện, sinh viên phải gặp giảng viên hướng dẫn tối thiểu 04 lần để duyệt bài.

Sau khi thực hiện, sinh viên phải nộp đồ án và bảo vệ trước giảng viên.

### 5. TÀI LIỆU THAM KHẢO

- **Tài liệu tham khảo chính:**

1. **Lê Hồng Thái**, Tổ chức thi công xây dựng, Nhà xuất bản Xây dựng, 2009

2. **Nguyễn Đình Thám, Nguyễn Ngọc Thanh**, Lập kế hoạch, tổ chức và chỉ đạo thi công (Tổ chức xây dựng 1), Trường đại học Xây dựng Hà Nội, Nhà xuất bản Khoa học & Kỹ thuật, 2004.

**- Tài liệu tham khảo:**

1. **Trịnh Quốc Thắng**, Thiết kế tổng mặt bằng và tổ chức công trường xây dựng (Tổ chức xây dựng 2), Trường đại học Xây dựng Hà Nội, Nhà xuất bản Khoa học & Kỹ thuật, 2004.
2. **Lê Kiều**, Tổ chức sản xuất xây dựng, Nhà xuất bản Xây dựng, 2007
3. **Nguyễn Huy Thanh**, Tổ chức xây dựng công trình, Nhà xuất bản Xây dựng, 2003

**6. ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ HỌC TẬP**

STT	Hình thức đánh giá	Trọng số
1	Điểm quá trình, trình bày thuyết minh	30%
2	Vấn đáp, bảo vệ đồ án	70%

**7. KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY**

STT	Buổi học	Nội dung	Ghi chú
1.	Buổi 1	Giao đề bài. Hướng dẫn thực hiện đồ án.	
2.	Buổi 2	Duyệt đồ án.	
3.	Buổi 3	Duyệt đồ án.	
4.	Buổi 4	Duyệt đồ án.	
5.	Buổi 5	Duyệt đồ án.	
6.	Buổi 6	Duyệt đồ án.	
7.	Buổi 7	Duyệt đồ án.	
8.	Buổi 8	Bảo vệ đồ án	

**8. GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN:**

**8.1. Họ và tên giảng viên: Nguyễn Hoài Nghĩa – GVCH Khoa XD&Đ.**

**TRƯỞNG KHOA**