ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT

Môn học

ĐỒ ÁN KIẾN TRÚC DÂN DỤNG K3

Mã môn: CAS33043

Dùng cho các ngành

Kiến trúc – hệ Đại học

THÔNG TIN VỀ CÁC GIẢNG VIÊN CÓ THỂ THAM GIA GIẢNG DẠY MÔN HỌC

A. Giáo viên cơ hữu:

1. ThS. Nguyễn Thị Nhung

- Chức danh, học hàm, học vị: Thạc sĩ
- Thuộc khoa: Xây dựng
- Địa chỉ liên hệ: 36 đường Dân Lập Dư Hàng Kênh Lê Chân Hải Phòng
- Điện thoại: 0912283794 Email: nhung.nt@hpu.edu.vn

2. ThS. Nguyễn Thế Duy

- Chức danh, học hàm, học vị: Thạc sĩ
- Thuộc khoa: Xây dựng
- Địa chỉ liên hệ: 36 đường Dân Lập Dư Hàng Kênh Lê Chân Hải Phòng
- Điện thoại: Email:

3. Kts: Chu Anh Tú

- Chức danh, học hàm, học vị: Kiến trúc sư
- Thuộc khoa: Xây dựng
- Địa chỉ liên hệ: 36 đường Dân Lập Dư Hàng Kênh Lê Chân Hải Phòng
- Điện thoại: Email:

4. Kts: Chu Thị Phương Thảo

- Chức danh, học hàm, học vị: Kiến trúc sư
- Thuộc khoa: Xây dựng
- Địa chỉ liên hệ: 36 đường Dân Lập Dư Hàng Kênh Lê Chân Hải Phòng
- Điện thoại: Email:

B. Giáo viên thỉnh giảng:

THÔNG TIN VỀ MÔN HỌC

1. Thông tin chung

- Số đơn vị học trình: 4 đvht

- Các môn học tiên quyết: Kiến trúc nhà ở, Cấu tạo kiến trúc, Kiến trúc công cộng

- Các môn học kế tiếp: Các môn học chuyên ngành

- Thời gian phân bổ cho môn học: 5 tuần học + 1 tuần thể hiện

Tuần 1 : Báo cáo kế hoạch đề tài và nghiên cứu tổng thể

Tuần 2+3 : Phát triển ý tưởng, bố cục mặt bằng, hình khối công trình

Tuần 4+5 : Thực hiện ý tưởng, hoàn tất thiết kế

Tuần 6 : Thể hiện

2. Mục tiêu của môn học:

- Sinh viên nắm vững và sử dụng kiến thức lý thuyết đã học bắt đầu làm quen với công tác sáng tác một công trình kiến trúc có nhiều không gian với những chức năng khác nhau là thể loại nhà công cộng thể loại kinh doanh dịch vụ.
- Nắm vững dây chuyền công năng và tổ chức không gian kiến trúc nhằm, đảm bảo hoạt động tối u cho hai đối t- ợng sử dụng chính là khách hàng và ng- ời phục vụ. Chú ý giải quyết sự phối hợp các không gian có diện tích và chiều cao khác nhau một cách hợp lý.
- Nắm vững kiến thức lý thuyết và các vấn đề thực hành của thể loại công trình này để vận dụng trong những đồ án có tính tổng hợp và nâng cao ở giai đoạn sau.
- Nâng cao khả năng nghiên cứu và thể hiện đồ án kiến trúc.

3. Tóm tắt nội dung môn học:

3.1. Thể loại công trình:

Những công trình công cộng có chức năng trao đổi, phục vụ nhu cầu sinh hoạt thông th- ờng của con ng- ời trong mối giao l- u với xã hội nh-:

- Dịch vụ ăn uống giải khát (các loại nhà hàng, tiện ăn...)
- Dịch vụ th- ơng mại (các loại cửa hàng, cửa hiệu...)

3.2. Quy mô xây dựng:

+ Tổng diện tích sàn: 600~ 800m2

+ Tầng cao: $1 \sim 2$ tầng

+ Diện tích khu đất xây dựng: 700~ 1000m2

+ Mât đô chiếm đất: 40% ~ 50%

+ Ví trí xây dựng đ-ợc lựa chọn trong số các địa điểm đã cho. Có thể giả định các yếu tố tư nhiên và cảnh quan để tăng tính hấp dẫn và hiệu quả sử dung.

3.3. Các quy định về thực hiện đồ án:

3.3.1. Kế hoạch thực hiện:

• Tổng số thời gian: 60 tiết.

• Các giai đoạn thực hiện:

+	Nghiên cứu nhiệm vụ thiết kế:	5 tiết
+	Nghiên cứu lý thuyết cơ sở:	5 tiết
+	Phác thảo ý đồ kiến trúc:	15 tiết
+	Nghiên cứu giải pháp cụ thể:	25 tiết
+	Thể hiện đồ án:	10 tiết

3.3.2. Khối lượng thể hiện:

+	Mặt bằng vị trí (tổng thể)	1/200
+	Mặt bằng công trình	1/50
+	Mặt bằng mái	1/100
+	Mặt cắt chính	1/50
+	Mặt đứng chính	1/50
+	Các mặt đứng khác	1/50

+ Phối cảnh minh hoạ

3.3.3. Quy cách thể hiện:

- + Bố cục các hình vẽ trên khổ giấy A1
- + Tuân thủ các quy tắc thể hiện bản vẽ kiến trúc (ký hiệu trục, kích t- ớc nét cắt, nét hiện, nét khuất, ...) diễn tả chính xác đặc tính của các yếu tố kiến trúc (hình khối, giao tuyến, chất liệu, t- ơng quan xa gần .v.v...)
- + Thể hiện bằng tay, bằng các chất liệu đã đ- ợc học trong ph- ơng pháp thể hiện nh-:

Nét mực; Đậm nhạt; Màu v.v...

3.4. Danh mục các đề tài:

Thể loại	TT	Mã số	Tên đề tài	Ghi chu
K3.1	1	K3.1	Nhà hàng ăn uống	
Nhà hàng ăn				
K3.2 Cửa hàng dịch vụ,	1	K3.2	Cửa hàng dịch vụ, mua bán tổng hợp	
muabán tổng hợp				
K3.3	1	K3.3.1	Cửa hàng may đo thời trang	
Các cửa hàng mua				
bán chuyên dụng				

4. Học liệu:

- 1. Sách, giáo trình chính: Các đồ án mẫu, tạp chí chuyên ngành trong và ngoài nước.
- 2. Các nguồn tài liệu khác: Internet...
- 3. Tham khảo các công trình thực tế

5. Hình thức dạy học:

- Học thực hành theo nhóm, 8-10 sinh viên/nhóm/giáo viên
- Thời gian (theo mục 3.3.1)

6. Lịch trình tổ chức dạy – học cụ thể:

- Tổng số thời gian: 60 tiết.
- Các giai đoạn thực hiện:

+ Nghiên cứu nhiệm vụ thiết kế:	5 tiết
+ Nghiên cứu lý thuyết cơ sở:	5 tiết
+ Phác thảo ý đồ kiến trúc:	15 tiết
+ Nghiên cứu giải pháp cụ thể:	25 tiết
+ Thể hiện đồ án:	10 tiết

7. Tiêu chí đánh giá nhiệm vụ giảng viên giao cho sinh viên:

- Sinh viên phải dự học tối thiểu 60% thời lượng học trên lớp của môn học mới được đánh giá điểm quá trình và được thể hiện đồ án.
- Sinh viên phải có khối lượng bài theo yêu cầu của giáo viên khi lên lớp theo buổi học các giai đoạn.

8. Hình thức kiểm tra, đánh giá môn học:

- Sử dụng thang điểm 10 để đánh giá môn học.
- Hình thức thi: Có 01 tuần thể hiện đồ án tại nhà

9. Các loại điểm kiểm tra và trọng số của từng loại điểm:

- Điểm nhận thức chuyên môn: 40%

- Điểm bài đồ án: 60%

Trong đó: (tính theo tỉ lệ 100%)

- Ý tưởng kiến trúc: 20%

- Công năng công trình: 40%

Kỹ thuật: 15%Thẩm mỹ: 25%

10. Yêu cầu của giảng viên đối với môn học:

- Yêu cầu về điều kiện để tổ chức giảng dạy môn học : Nhà trường trang bị hệ thống phòng học có bàn vẽ A1 cố định để phục vụ cho các tiết giảng dạy.
- Yêu cầu đối với sinh viên (sự tham gia học tập trên lớp, quy định về thời hạn, chất lượng các bài tập về nhà, ...): Sinh viên phải tìm hiểu trước các vấn đề theo "nội dung yêu cầu sinh viên phải chuẩn bị trước" để phục vụ cho việc giảng dạy.

CHỦ NHIỆM KHOA

P.CHỦ NHIỆM BỘ MÔN

Hải Phòng, ngày tháng năm 201 NGƯỜI VIẾT ĐỀ CƯƠNG

Chu Anh Tú

Nguyễn Thị Nhung