ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG
Trường Cao đẳng Công nghệ
-----o0o-----

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
-----o0o-----

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CAO ĐẲNG CÔNG NGHỆ.

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN.

1. **Tên học phần** : Đồ án Cấu tạo kiến trúc nhà dân dụng.
2. **Mã số học phần** : **5061533**
3. **Số tín chỉ** : 2
4. **Điều kiện** :

Học phần học trước: Cấu tạo kiến trúc nhà dân dụng.

5. **Nội dung tóm tắt HP** :

5.1. Vị trí và vai trò của học phần trong CTĐT chuyên ngành:

Vận dụng những kiến thức đã học - học phần Cấu tạo kiến trúc nhà dân dụng - để thiết kế cấu tạo kiến trúc cho một công trình kiến trúc dân dụng cụ thể là một kỹ năng quan trọng đối với sinh viên ngành Kiến trúc công trình. Đây chính là một trong những kiến thức và kỹ năng cần thiết cho sinh viên trong quá trình học các môn lý thuyết chuyên ngành, các bài tập thực hành thiết kế - Đồ án môn học và trong quá trình làm việc thực tế sau khi ra trường.

Đồ án giúp cho sinh viên học cách thể hiện một bản vẽ triển khai kỹ thuật thi công (phần Kiến trúc) của Hồ sơ thiết kế kỹ thuật thi công.

5.2. Các chủ đề trọng tâm của học phần:

Học phần gồm các nội dung sau:

- Nguyên tắc thiết kế cấu tạo kiến trúc Nhà dân dụng.
- Giải pháp cấu tạo kiến trúc cho một công trình dân dụng.
- Phương pháp thực hiện một Đồ án thiết kế cấu tạo kiến trúc Nhà dân dụng.
- Các kỹ năng thể hiện đồ án.

Sinh viên - dưới sự hướng dẫn của giáo viên - tự chọn một trong các công trình để thực hiện. Ví dụ: nhà biệt thự, khách sạn, chung cư, nhà làm việc, trường học, bệnh viện,…

5.3. Mức độ cập nhật của học phần:

Trong khuôn khổ 1 tín chỉ, học phần Đồ án cấu tạo kiến trúc nhà Dân dụng chỉ cung cấp cho sinh viên những kiến thức tổng quan về cơ sở, nguyên tắc thiết kế, phương pháp làm việc và các kỹ năng thể hiện đồ án cấu tạo kiến trúc của một nhà Dân dụng cụ thể.

Đồng thời, giảng viên hướng dẫn phương pháp tư duy để sinh viên có thể tự học, tự cập nhật những tri thức và kỹ năng mới nhất về môn học trong giai đoạn hiện tại cũng như tương lai.

5.4. Mức độ liên quan đến các học phần khác của chuyên ngành đào tạo:

Môn học là học phần học trước và có tác dụng hỗ trợ cho một số môn học chuyên ngành Kiến trúc công trình của sinh viên trong quá trình học tập tại trường cũng như hoạt động nghề nghiệp sau khi ra trường.

6. **Mục tiêu giảng dạy** :

6.1. Mục tiêu về kiến thức:

- Nêu lại được các cơ sở, nguyên tắc thiết kế cấu tạo kiến trúc nhà Dân dụng.

6.2. Mục tiêu về kỹ năng:

- Thể hiện được các bản vẽ triển khai kỹ thuật thi công - phần Kiến trúc.

6.3. Mục tiêu về phát triển nhận thức:

- Có khả năng tổng hợp những kiến thức đã học và áp dụng để học các học phần tiếp theo.

- Có khả năng cập nhật các kiến thức mới nhất về môn học.

6.4. Mục tiêu về phát triển nhân cách:

- Tạo sự thích thú, sự say mê nghiên cứu và sự yêu thích đối với môn học nói riêng và ngành học Kiến trúc công trình cho sinh viên.

7. Tài liệu học tập :

7.1. Sách và giáo trình chính: Nội dung bài giảng môn *Cấu tạo kiến trúc nhà Dân dụng* (do GV biên soạn).

7.2. Sách tham khảo:

1. Phan Tấn Tài, Võ Đình Diệp, Cao Xuân Lương, *Nguyên lý thiết kế cấu tạo các công trình kiến trúc*, Nxb Xây dựng. 2010.
2. Nguyễn Đức Thiềm, Nguyễn Mạnh Thu, Trần Bút, *Cấu tạo kiến trúc nhà dân dụng*, Nxb Khoa học và kỹ thuật, Hà Nội 2007.

7.3. Công cụ: Bút chì, bút kim, thước, giấy vẽ.

8. Kiểm tra đánh giá học phần :

+ Chuyên cần: có → Tỷ trọng: 10 %
+ Các bản vẽ mặt bằng: có → Tỷ trọng: 10 %
+ Các bản vẽ mặt đứng, mặt cắt: có → Tỷ trọng: 10 %
+ Các bản vẽ chi tiết: có → Tỷ trọng: 10 %
+ Hồ sơ bản vẽ cấu tạo kiến trúc : có → Tỷ trọng: 60 %

9. Thang điểm : 10

10. Nội dung chi tiết học phần :

Chương mục	NỘI DUNG GIẢNG DẠY	Số tiết			Ghi chú
		LT-BT	TH	Tổng	
1	Tổng quan về môn học. Giải pháp thiết kế cấu tạo nhà DD	2		2	
2	Phương pháp thực hiện một Đồ án cấu tạo kiến trúc Nhà dân dụng.	2		2	
3	Giải pháp cấu tạo kiến trúc cho một công trình dân dụng.	2		2	
4	Thể hiện đồ án		9	9	
	TỔNG CỘNG	**6**	**9**	**15**	

Đà Nẵng, ngày 09 tháng 01 năm 2011.

P. TRƯỞNG KHOA KT XÂY DỰNG **GIÁO VIÊN BIÊN SOẠN**

GV. ThS Nguyễn Phú Hoàng **GV. ThS KTS Phan Tiến Vinh**

Ngày phê duyệt:
Cấp phê duyệt :