

Đề cương chi tiết học phần

- Tên học phần: ĐỒ ÁN CƠ SỞ KIẾN TRÚC 3 (DIỄN HỌA KIẾN TRÚC NHỎ)**
Mã Học phần: INAP320823
- Tên Tiếng Anh: INTRODUCE TO ARCHITECTURE DESIGN No.3 PROJECT (SKETCH ARCHITECTURE)**
- Số tín chỉ: 2 tín chỉ (0+2)** (0 lý thuyết, 2 tín chỉ thực hành/thí nghiệm)
Phân bố thời gian: 6 tuần (1 tiết lý thuyết + 5 tiết thực hành + 6 tiết tự học/ tuần)
- Các giảng viên phụ trách học phần:**
1/ GV phụ trách chính: ThS. KTS Bùi Ngọc Hiền
2/ Danh sách giảng viên cùng GD:
2.1/ ThS, KTS Lê Ngọc Linh
- Điều kiện tham gia học tập học phần**
Học phần tiên quyết: Không
Học phần trước: ĐA. Kiến trúc 2: Bố cục tạo hình kiến trúc
Học phần song hành:
- Mô tả học phần (Course Description)**
 - Sinh viên tự vẽ lại hồ sơ thiết kế một công trình qui mô nhỏ theo sự hướng dẫn của giảng viên
 - Diễn họa công trình bằng bút kim, màu. Phù hợp với cách trình bày một bản vẽ kiến trúc
- Mục tiêu học phần (Course Goals)**

Mục tiêu (Goals)	Mô tả (Goal description) (Học phần này trang bị cho sinh viên:)	Chuẩn đầu ra CTĐT	Trình độ năng lực
G1	- Cơ sở kiến trúc 3 là một trong những bài tập nhằm giúp SV bước đầu tiếp cận và nắm được mục đích của việc diễn họa bản vẽ thiết kế (vẽ bàn tay, bút chì, bút kim, màu nước...) - Giúp cho sinh viên trình bày được ý tưởng thông qua bản vẽ diễn họa kiến trúc.	1.2 1.3	2 2
G2	Kỹ năng thao tác thuần thục với các họa cụ (bút chì, thước T, Eke, compa,...), kỹ năng dựng hình, bố cục và diễn họa thể hiện bằng nét (vẽ chì). bút mực kim, màu nước hoàn thiện tư duy về hình chiếu, phối cảnh.	2.4	2
G3	- Kỹ năng phối hợp làm việc nhóm và ý thức làm việc độc lập	3.1	1
G4	Hiểu rõ được các bước thể hiện các loại chất liệu trong	4.3	1

	diễn họa.	4.4	1
	Hiểu vận dụng linh hoạt các quy trình diễn họa kiến trúc nội ngoại thất	4.5	1

8. Chuẩn đầu ra của học phần

Chuẩn đầu ra MH		Mô tả (Sau khi học xong học phần này, người học có thể:)	Chuẩn đầu ra CDIO	Trình độ năng lực
G1	G1.1	Phải hiểu và nắm rõ kiến thức nghệ thuật diễn họa như tỷ lệ, bố cục bản vẽ,	1.2.1	2
	G1.2	Có kỹ năng diễn họa chuyên nghiệp thiết kế kiến trúc công trình dân dụng & công nghiệp, thiết kế nội - ngoại thất.	1.3.1	2
G2	G2.1	Kỹ năng và tư duy cá nhân: đề xuất các giải pháp thiết kế thông qua bản vẽ diễn họa tại công trường xây dựng.	2.4.3 2.4.4 2.4.5	2
G3	G3.1	Khả năng làm việc hợp tác nhóm và làm việc độc lập trong sáng tác thiết kế kiến trúc.	3.1.1	1
G4	G4.1	Thiết lập các mục tiêu và yêu cầu trong việc thể hiện bản vẽ thiết kế kiến trúc. (các kỹ năng mềm)	4.3.1	1
	G4.2	Hiểu rõ các giai đoạn Quy trình Thiết kế và Phương pháp Tiếp cận.	4.4.2	1
	G4.3	Quản lý Quá trình Triển khai hồ sơ thiết kế kiến trúc	4.5.6	1

9. Đạo đức khoa học:

Các bài tập ở nhà và dự án phải được thực hiện từ chính bản thân sinh viên. Nếu bị phát hiện có sao chép thì xử lý các sinh viên có liên quan bằng hình thức đánh giá **0** (không) điểm quá trình và cuối kỳ.

10. Nội dung chi tiết học phần:

Tuần	Nội dung	Chuẩn đầu ra học phần	Trình độ năng lực	Phương pháp dạy học	Phương pháp đánh giá
1	Vẽ diễn họa công trình kiến trúc (hiện hữu) bằng bút chì				

	A/ Các nội dung và PPGD chính trên lớp: Nội Dung (ND) GD trên lớp - Phương pháp diễn họa kiến trúc - Cách bố cục hình vẽ trên khổ giấy	G1.1 G1.2	2 2	Phương pháp dạy học thực hành	Đánh giá qua thực hiện Dự án học tập (cá nhân/nhóm)
	B/ Các nội dung cần tự học ở công trình (hiện hữu) và ở phòng họa thất + Thể hiện diễn họa các bản vẽ mặt bằng, mặt đứng, mặt cắt và phối cảnh.	G2.1 G3.1	2 1		
2-3	Vẽ diễn họa công trình kiến trúc (hiện hữu) bằng bút kim A/ Các nội dung và PPGD chính trên lớp: (3) Nội Dung (ND) GD trên lớp Hướng dẫn thể hiện diễn họa, bố cục bản vẽ + Thể hiện diễn họa các bản vẽ mặt bằng, mặt đứng, mặt cắt và phối cảnh.	G1.1 G1.2 G2.1 G3.1	2 2 2 1		Đánh giá qua quan sát
	B/ Các nội dung cần tự học ở công trình (hiện hữu) ở phòng họa thất và ở nhà + Thể hiện diễn họa các bản vẽ mặt bằng, mặt đứng, mặt cắt và phối cảnh. Vẽ diễn họa công trình kiến trúc (hiện hữu) bằng màu nước, màu sáp			Phương pháp dạy học thực hành	
4-5	A/ Các nội dung và PPGD chính trên lớp: (3) Nội Dung (ND) GD trên lớp Hướng dẫn thể hiện diễn họa, bố cục bản vẽ	G1.1 G1.2 G2.1 G3.1	2 2 2 1		Đánh giá qua quan sát
	B/ Các nội dung cần tự học ở công trình (hiện hữu) ở phòng họa thất và ở nhà + Thể hiện diễn họa các bản vẽ mặt bằng, mặt đứng, mặt cắt và phối cảnh. Vẽ diễn họa công trình kiến trúc tổng hợp	G2.1 G3.1 G4.1	2 1 1	Phương pháp dạy học thực hành	

6	A/ Các nội dung và PPGD chính trên lớp: (3) Nội Dung (ND) GD trên lớp Đánh giá, nhận xét bài diễn họa. (bài tập nhỏ)	G1.1	2		Đánh giá qua quan sát
		G1.2	2		
		G2.1	2		
		G3.1	1		
		G4.1	1		
		G4.2	1		
	B/ Các nội dung cần tự học ở công trình (hiện hữu) ở phòng họa thất và ở nhà + Thể hiện diễn họa các bản vẽ mặt bằng, mặt đứng, mặt cắt và phối cảnh. (tổng hợp BT lớn)	G1.1	2		Đánh giá qua quan sát
		G1.2	2		
		G2.1	2		
		G3.1	1		
		G4.1	1		
		G4.2	1		
		G4.3	1		

11. Đánh giá kết quả học tập:

- Thang điểm: 10

- Kế hoạch kiểm tra như sau:

Hình thức KT	Nội dung	Thời điểm	Chuẩn đầu ra đánh giá	Trình độ năng lực	Phương pháp đánh giá	Công cụ đánh giá	Tỉ lệ (%)
Bài tập đồ án diễn họa kiến trúc							60
BT# 1:	diễn họa mực nho (đầu cột, chi tiết lan can...)	1-2	G1.1 G1.2 G2.1	2 2 2	Đánh giá qua giải quyết tình huống học tập	Hồ sơ học tập (Portfolio)	20
BT #2:	diễn họa màu nước (công trình Chùa, nhà thờ...)	3-4	G1.2 G2.1 G3.1	2 2 1	Đánh giá qua giải quyết tình huống học tập	Hồ sơ học tập (Portfolio)	20
BT# 3:	diễn họa bút kim (công trình biệt thự)	5	G1.2 G2.1 G3.1 G4.1	2 2 2 1	Đánh giá qua giải quyết tình	Hồ sơ học tập (Portfolio)	20

			G4.2	1	huống học tập		
Đánh giá kết thúc học phần							40
BL#1	Thể hiện bản vẽ kiến trúc công trình biệt thự bao gồm : mặt bằng, mặt cắt, mặt đứng, chi tiết cấu tạo...phối cảnh (bố cục sắp xếp, diễn họa các bản vẽ trên khổ giấy A1 bằng bút kim)	6	G1.1 G1.2 G2.1 G3.1 G4.1 G4.2 G4.3	2 2 2 2 1 1 1	Đánh giá qua quan sát	Hồ sơ học tập (Portfoli o)	40
CĐR học phần	Hình thức kiểm tra						
	BT #1	BT #2	BT #3	BL #1			
G1.1	x			x			
G1.2	x	x		x			
G2.1	x	x	x	x			
G3.1		x	x	x			
G4.1			x	x			
G4.2			x	x			
G4.3				x			

12. Tài liệu học tập

Giáo trình:

[1]. Giáo trình Cơ sở kiến trúc - Nguyễn Bá Đăng - ĐHKT - 1984

Tài liệu tham khảo:

- [1]. Nguyễn Quang Cự, Đoàn Như Kim, *Vẽ kỹ thuật xây dựng* - NXB giáo dục – 2004.
- [2]. Nguyễn Quang Cự, Đoàn Như Kim, *Bài tập Vẽ kỹ thuật xây dựng* - NXB giáo dục - 2004.
- [3]. Nguyễn Hữu Trí, *Kiến trúc nhập môn*, NXB Tp HCM
- [3]. *Nguyên lý thiết kế kiến trúc công trình dân dụng*, Trường ĐH Kiến Trúc Tp.HCM
- [5]. Enst và Peter Neufert, *Architects' data*, 2006
- [7]. Quentin Pickard, *Architects' handbook*, NXB Blackwell Science, 2002

13. Ngày phê duyệt lần đầu:

14. Cấp phê duyệt:

Trưởng khoa

Trưởng BM

Nhóm biên soạn

PGS.TS. Châu Đình Thành

TS.KTS. Đỗ Xuân Sơn

ThS.KTS. Bùi Ngọc Hiền

15. Tiến trình cập nhật ĐCCT

Lần 1: Nội Dung Cập nhật ĐCCT lần 1: ngày tháng năm	<người cập nhật ký và ghi rõ họ tên) Tổ trưởng Bộ môn:
--	--