

## MỤC TIÊU ĐÀO TẠO VÀ CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH **KIẾN TRÚC**, KHÓA D20

### 1. Mục tiêu đào tạo

#### Mục tiêu chung:

*Triết lý giáo dục của Nhà trường:* Nghiên cứu – Trải nghiệm - Phục vụ cộng đồng.

Sinh viên trở thành người phát triển toàn diện về năng lực và tố chất thông qua quá trình học tập trải nghiệm, kết hợp với NCKH nhằm phục vụ cộng đồng.

Thực hiện theo triết lý giáo dục của nhà trường, Khoa Kiến trúc luôn theo đuổi các giá trị: **“Học tập trải nghiệm - Thực nghiệm ứng dụng - Luôn luôn sáng tạo - Phục vụ cộng đồng”**

Sinh viên được học và trải nghiệm theo quy trình kiến tạo sản phẩm là: Hình thành ý tưởng - Thiết kế - Triển khai - Vận hành. Qua đó giúp sinh viên đạt được kết quả học tập mong đợi.

Mục tiêu chương trình:

Đào tạo nguồn nhân lực Kiến trúc sư có tính cạnh tranh cao trên thị trường lao động trong thời kỳ hội nhập kinh tế khu vực và thế giới.

Sinh viên tốt nghiệp có:

Kiến thức và lập luận kỹ thuật

Kỹ năng, tố chất cá nhân và chuyên nghiệp

Kỹ năng giao tiếp

Hình thành ý tưởng, thiết kế, triển khai, và vận hành trong bối cảnh doanh nghiệp, xã hội và môi trường – *quá trình sáng tạo*

Mục tiêu của từng giai đoạn:

#### Giai đoạn 1:

Có kiến thức khoa học tự nhiên làm nền tảng cho việc tiếp thu kiến thức giáo dục chuyên ngành và phát triển tư duy lô gíc, khoa học.



Có kiến thức khoa học xã hội và nhân văn làm nền tảng cho việc tiếp thu kiến thức giáo dục chuyên ngành và thể hiện được các giá trị nhân văn trong thiết kế kiến trúc.

Có kiến thức về lý thuyết, lịch sử kiến trúc, các nguyên lý cơ bản trong thiết kế kiến trúc và các vấn đề kỹ thuật công trình, thiết kế bền vững.

**- Giai đoạn 2:**

Có kiến thức về quy hoạch, thiết kế đô thị, cảnh quan, nội thất, kết cấu, kỹ thuật công trình, môi trường, quản lý dự án có liên quan đến chuyên ngành kiến trúc.

Có kiến thức chuyên ngành để sáng tác, lập hồ sơ và quản lý thiết kế các công trình kiến trúc dân dụng và công nghiệp trong nước và khu vực.

Có năng lực tư duy nghiên cứu khoa học.

**Mục tiêu cụ thể:**

TT	Nội dung
1	- <b>PO1:</b> Có năng lực phát thảo ý tưởng phương án kiến trúc, thiết kế sơ bộ đồ án kiến trúc trong dự án với khả năng sáng tạo và thích ứng cao; Thiết kế triển khai chi tiết bản vẽ kỹ thuật, đáp ứng yêu cầu thực tiễn, phục vụ hiệu quả sự phát triển kinh tế xã hội và khoa học kỹ thuật.
2	- <b>PO2:</b> Có năng lực lập hồ sơ, quản lý thiết kế kiến trúc; Quản lý và triển khai các dự án kiến trúc - xây dựng; Tham gia các dự án chuyên ngành và liên ngành trong bối cảnh toàn cầu hóa.
3	- <b>PO3:</b> Có khả năng tự đào tạo để đáp ứng các xu hướng thiết kế kiến trúc; luôn đổi mới và sáng tạo trong đóng góp cho sự phát triển của ngành và những lĩnh vực liên quan khác; Thực hiện trách nhiệm xã hội và tối đa hóa lợi ích cho cộng đồng.

**2. Chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo**

Sau khi hoàn thành chương trình đào tạo, sinh viên có thể:

Nội dung	Chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo	Giai đoạn
<b>Kiến thức chung</b>	<b>ELO1: Vận dụng</b> kiến thức cơ bản về khoa học tổng hợp đa ngành có liên quan vào phân tích các vấn đề liên quan đến chuyên ngành đào tạo.	1
	<b>ELO2: Vận dụng</b> kiến thức cơ bản về khoa học tự nhiên và kỹ thuật công nghệ vào giải quyết các vấn đề liên quan đến ngành nghề thiết kế, quy hoạch kiến trúc, xây dựng công trình và quản lý đô thị	1



Nội dung	Chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo	Giai đoạn
	<b>ELO3: Áp dụng</b> các kiến thức kỹ thuật chuyên ngành và nghệ thuật ứng dụng vào tổ chức thiết kế, quy hoạch kiến trúc, xây dựng công trình và quản lý đô thị	1
<b>Kiến thức chuyên môn</b>	<b>ELO4: Phân tích</b> các vấn đề của ngành kiến trúc - xây dựng để xác định các yêu cầu thiết kế kiến trúc.	2
	<b>ELO5: Vận dụng</b> kiến thức chuyên ngành để sáng tác, lập hồ sơ và quản lý thiết kế các công trình kiến trúc dân dụng và công nghiệp trong nước và khu vực.	2
<b>Kỹ năng chung</b>	<b>ELO6: Kỹ năng tư duy biện luận và thuyết trình</b> các vấn đề liên quan đến thiết kế, quy hoạch kiến trúc, xây dựng công trình và quản lý đô thị.	1,2
	<b>ELO7: Kỹ năng thể hiện hiệu quả</b> bằng kỹ thuật đa phương tiện phục vụ phát triển dự án chuyên ngành thiết kế kiến trúc, kỹ thuật xây dựng và quản lý quy hoạch đô thị.	1,2
	<b>ELO 08: Làm việc</b> nhóm trong vai trò là thành viên hay người lãnh đạo một cách hiệu quả để đạt được mục tiêu chung.	1,2
<b>Kỹ năng chuyên môn</b>	<b>ELO 09: Kỹ năng</b> tìm kiếm, nghiên cứu, xử lý và ứng dụng các kiến thức khoa học - kỹ thuật - công nghệ tiên tiến vào quá trình thiết kế	2
	<b>ELO10: Kỹ năng</b> sử dụng thành thạo các ứng dụng của tin học văn phòng, các phần mềm hỗ trợ thiết kế thông dụng vào quá trình nghiên cứu, thể hiện và thuyết trình các học phần đồ án.	2
<b>Thái độ và phẩm chất đạo đức</b>	<b>ELO11: Tôn trọng</b> luật pháp và nhận thức về trách nhiệm công dân, đạo đức nghề nghiệp.	1,2
	<b>ELO12: Thể hiện</b> động cơ học tập suốt đời để phát triển bản thân và nghề nghiệp.	1,2

**HIỆU TRƯỞNG**

*(đã ký)*

