

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH KIẾN TRÚC

(PHIÊN BẢN V2)

Chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo

Chuẩn đầu ra	Phân loại
PLO1: Phân tích bối cảnh thiết kế kiến trúc Phân tích vấn đề thiết kế kiến trúc bằng cách vận dụng tổng hợp kiến thức kỹ thuật - công nghệ - môi trường - văn hóa xã hội trong bối cảnh cụ thể để xác định các yếu tố ảnh hưởng và yêu cầu thiết kế	Năng lực chuyên biệt
PLO2: Đánh giá & lựa chọn phương án thiết kế Đánh giá và lựa chọn phương án thiết kế trong điều kiện có nhiều giải pháp khả thi để đưa ra quyết định hợp lý, sáng tạo và phù hợp với yêu cầu thiết kế.	Năng lực chuyên biệt
PLO3: Thiết kế kiến trúc theo tiêu chuẩn nghề nghiệp Thiết kế công trình kiến trúc đáp ứng yêu cầu thẩm mỹ, công năng, kỹ thuật, pháp lý và văn hóa - xã hội trong điều kiện bối cảnh đầy đủ để tạo ra hồ sơ thiết kế theo chuẩn nghề nghiệp\	Năng lực chuyên biệt
PLO4: Thiết kế sáng tạo và bền vững Phát triển các giải pháp thiết kế kiến trúc sáng tạo và bền vững trong bối cảnh đổi mới, môi trường và xã hội bằng tư duy sáng tạo - khởi nghiệp nhằm tạo ra các sản phẩm có giá trị gia tăng và tiềm năng ứng dụng.	Năng lực chuyên biệt
PLO5: Nghiên cứu kiến trúc dựa trên cơ sở khoa học Thực hiện nghiên cứu kiến trúc độc lập bằng tư duy phản biện và năng lực học tập suốt đời, trong điều kiện có bối cảnh và dữ liệu rõ ràng, để đề xuất giải pháp dựa trên bằng chứng khoa học và nhu cầu thực tiễn.	Năng lực chuyên biệt
PLO6: Sử dụng công nghệ thiết kế kiến trúc Sử dụng phần mềm thiết kế, công nghệ số và AI trong mô hình hóa, phân tích và trình bày để nâng cao hiệu quả kỹ thuật, chất lượng thể hiện và giá trị sáng tạo của thiết kế kiến trúc	Năng lực chung
PLO7: Giao tiếp và trình bày ý tưởng thiết kế Giao tiếp và trình bày ý tưởng thiết kế kiến trúc trong làm việc với khách hàng, cộng đồng và các nhóm thiết kế đa ngành để đạt mức độ rõ ràng, thuyết phục và chuyên nghiệp	Năng lực chung