

Phụ lục 6: Quan hệ giữa Chuẩn đầu ra CTĐT (PLO) với Mục tiêu CTĐT (PEO)

Chuẩn đầu ra CTĐT Kiến trúc	PEO1. Trang bị cho người học kiến thức chuyên môn vững chắc và năng lực hành nghề toàn diện trong lĩnh vực kiến trúc, đáp ứng hiệu quả yêu cầu của môi trường đa ngành, đa văn hóa và hội nhập quốc tế	PEO2. Phát triển năng lực học tập suốt đời, tư duy nghiên cứu và khả năng ứng dụng công nghệ tiên tiến trong thiết kế và giải quyết các vấn đề kiến trúc thực tiễn	PEO3. Hình thành tư duy phản biện, tầm nhìn rộng, tinh thần hợp tác và đạo đức nghề nghiệp nhằm đóng góp vào việc giải quyết các vấn đề kiến trúc gắn với cộng đồng, đất nước và toàn cầu, hướng đến phát triển bền vững, thẩm mỹ và nhân văn
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	X	X	X
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.	X	X	X
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	X		X

chuẩn nghề nghiệp			
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	X	X	X
PLO5: Nghiên cứu kiến trúc dựa trên cơ sở khoa học Thực hiện nghiên cứu kiến trúc độc lập bằng tư duy phân 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		X	X
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	X	X	
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	X		X