

CHUẨN ĐẦU RA
TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ
NGÀNH: KỸ THUẬT ĐIỆN
Mã số: 8520201
(THEO ĐỊNH HƯỚNG ỨNG DỤNG)

(Ban hành theo Quyết định số 453/QĐ-ĐHCN ngày 21/01/2025 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghiệp thành phố Hồ Chí Minh)

PLO1 - Tổng hợp được kiến thức thực tế và lý thuyết sâu, rộng, tiên tiến, các nguyên lý và học thuyết cơ bản để phục vụ cho công tác nghiên cứu thuộc chuyên ngành kỹ thuật điện;

PLO2 - Lựa chọn phù hợp các thông số đầu vào và đầu ra của đối tượng khảo sát thông qua mô hình hóa và mô phỏng trên cơ sở áp dụng các kiến thức cơ sở ngành và liên ngành;

PLO3 - Phân tích được dữ liệu và thông tin để đưa ra giải pháp xử lý các vấn đề thực tiễn liên quan đến kỹ thuật điện một cách khoa học;

PLO4 - Truyền đạt tri thức liên quan đến lĩnh vực kỹ thuật điện dựa trên các kết quả nghiên cứu ứng dụng, thảo luận các vấn đề chuyên môn trong môi trường làm việc chuyên ngành và liên ngành;

PLO5 - Thể hiện được kỹ năng ứng dụng và sử dụng các công nghệ trong việc tổ chức, quản trị và quản lý các hoạt động trong hệ thống điện hiện đại;

PLO6 - Tổ chức quản lý, phản biện các vấn đề chuyên môn, nắm bắt các kỹ thuật mới trong lĩnh vực kỹ thuật điện áp dụng vào thực tiễn nhằm đưa ra những sáng kiến, cải tiến để nâng cao năng suất lao động;

PLO7 - Thể hiện khả năng tự thích nghi, tự định hướng cho bản thân và hướng dẫn người khác trong hoạt động nghiên cứu ứng dụng;

PLO8 - Thể hiện đạo đức nghề nghiệp và trách nhiệm đối với cộng đồng trong các hoạt động chuyên môn.

Điều kiện tốt nghiệp: Đạt được trình độ ngoại ngữ tương đương bậc 4/6 Khung năng lực ngoại ngữ Việt Nam.

HIỆU TRƯỞNG
(Đã ký)