

NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT Ô TÔ

PLO1. Vận dụng kiến thức khoa học cơ bản và lập luận ngành cơ khí vào lĩnh vực công nghệ kỹ thuật ô tô.

PLO1.1. Vận dụng kiến thức toán học, KHXH - NV, KHTN, GDTC, ANQP, kiến thức phương pháp luận vào hoạt động kỹ thuật ô tô.

PLO1.2. Vận dụng kiến thức cơ sở kỹ thuật cơ khí để tiếp thu kiến thức ngành, chuyên ngành công nghệ kỹ thuật ô tô và phát triển năng lực CDIO.

PLO1.3. Áp dụng kiến thức chuyên ngành và bổ trợ vào hoạt động công nghệ kỹ thuật ô tô.

PLO2. Thể hiện các phẩm chất, kỹ năng cá nhân và định hướng nghề nghiệp trong lĩnh vực công nghệ kỹ thuật ô tô.

PLO2.1. Thể hiện phẩm chất đạo đức cá nhân, đạo đức nghề nghiệp và đạo đức xã hội trong thực thi công việc.

PLO2.2. Lập luận nghề nghiệp, phát hiện và giải quyết vấn đề trong lĩnh vực công nghệ kỹ thuật ô tô.

PLO2.3. Nghiên cứu và khám phá kiến thức trong lĩnh vực công nghệ kỹ thuật ô tô.

PLO2.4. Tư duy một cách hệ thống về các vấn đề về công nghệ kỹ thuật ô tô.

PLO2.5. Vận dụng tri thức vào thực tiễn.

PLO2.6. Đổi mới sáng tạo và dẫn dắt sự thay đổi trong nghề nghiệp.

PLO3. Thể hiện năng lực giao tiếp, làm việc nhóm với cá nhân, tổ chức và ứng dụng công nghệ thông tin trong các hoạt động nghề nghiệp.

PLO3.1. Giao tiếp có hiệu quả trong môi trường đa nhân cách.

PLO3.2. Sử dụng tiếng Anh để giao tiếp và thực hiện hoạt động nghề nghiệp.

PLO3.3. Làm việc theo nhóm đa lĩnh vực.

PLO3.4. Ứng dụng CNTT trong hoạt động nghề nghiệp

PLO4. Phát triển năng lực hình thành ý tưởng, thiết kế, triển khai, vận hành, đánh giá và cải tiến hoạt động trong lĩnh vực công nghệ kỹ thuật ô tô phù hợp để đáp ứng nhu cầu của doanh nghiệp và xã hội.

PLO4.1. Phân tích bối cảnh xã hội và tác động đến nghề nghiệp.

PLO4.2. Xác định bối cảnh nghề nghiệp và kinh doanh.

PLO4.3. Hình thành ý tưởng về sản phẩm, quy trình, hệ thống trong lĩnh vực kỹ thuật ô tô.

PLO4.4. Thiết kế sản phẩm, quy trình, hệ thống công nghệ kỹ thuật ô tô.

PLO4.5. Triển khai chế tạo/sản xuất sản phẩm, quy trình, hệ thống công nghệ kỹ thuật ô tô.

PLO4.6. Vận hành sản phẩm, quy trình, hệ thống kỹ thuật ô tô.