

NGÀNH SƯ PHẠM CÔNG NGHỆ

PLO1. Vận dụng kiến thức cơ bản và lập luận ngành Sư phạm Công nghệ vào lĩnh vực dạy học và giáo dục.

PLO1.1. Vận dụng kiến thức toán học, KHXH - NV, KHTN, GDTC, ANQP, kiến thức phương pháp luận vào hoạt động nghề nghiệp và cuộc sống.

PLO1.2. Vận dụng kiến thức cơ sở kỹ thuật và lý luận sư phạm vào việc tổ chức các hoạt động giáo dục và dạy học môn Công nghệ.

PLO1.3. Áp dụng kiến thức chuyên ngành và hỗ trợ vào hoạt động giáo dục, dạy học công nghệ.

PLO2. Thể hiện các phẩm chất, kỹ năng cá nhân và định hướng nghề nghiệp trong lĩnh vực giáo dục và dạy học môn Công nghệ.

PLO2.1. Thể hiện phẩm chất đạo đức cá nhân, đạo đức nghề nghiệp và đạo đức xã hội trong giáo dục và dạy học môn Công nghệ.

PLO2.2. Lập luận nghề nghiệp, phát hiện và giải quyết vấn đề trong lĩnh vực giáo dục, dạy học môn Công nghệ.

PLO2.3. Nghiên cứu và khám phá kiến thức trong lĩnh vực Sư phạm Công nghệ.

PLO2.4. Tư duy một cách hệ thống về các vấn đề dạy học môn công nghệ.

PLO2.5. Vận dụng tri thức vào dạy học Công nghệ ở trường phổ thông và thực tiễn cuộc sống.

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 dạy học Công nghệ và thực tiễn cuộc sống.

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 giáo dục và dạy học môn Công nghệ phù hợp để đáp ứng nhu cầu của nhà trường, xã hội.

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

PLO4.2. Xác định bối cảnh nghề nghiệp.

PLO4.3. Hình thành ý tưởng về sản phẩm, quy trình, hệ thống trong lĩnh vực giáo dục và dạy học môn Công nghệ.

PLO4.4. Thiết kế sản phẩm, quy trình, hệ thống giáo dục và dạy học môn Công nghệ.

PLO4.5. Triển khai thực hiện sản phẩm, quy trình, hệ thống giáo dục và dạy học môn Công nghệ.

PLO4.6. Vận hành sản phẩm, quy trình, hệ thống giáo dục dạy học môn Công nghệ.