

Mã SO	Nội dung chuẩn đầu ra
SO 1	Áp dụng kiến thức về khoa học, công nghệ và kiến thức về quản trị, khởi nghiệp trong quá trình hoạt động nghề nghiệp
SO 2	Giao tiếp hiệu quả trong các môi trường làm việc khác nhau
SO 3	Tham gia hiệu quả vào các nhóm chuyên môn với vai trò thành viên và trưởng nhóm
SO 4	Phát hiện, phân tích và giải quyết vấn đề kỹ thuật trong lĩnh vực công nghệ vật liệu dựa trên tư duy kỹ thuật và hệ thống.
SO 5	Thiết kế, thực hiện và đánh giá các thí nghiệm; phân tích, xử lý và diễn giải dữ liệu một cách khoa học.
SO 6	Hiểu và vận dụng các nguyên tắc đạo đức nghề nghiệp; đánh giá tác động kỹ thuật đến xã hội, môi trường và phát triển bền vững.
SO 7	Sử dụng thành thạo công cụ, thiết bị và phần mềm chuyên ngành phục vụ thiết kế, sản xuất, kiểm tra và phát triển vật liệu.
SO 8	Có khả năng tự học, cập nhật kiến thức và nâng cao trình độ chuyên môn để thích ứng với sự thay đổi của công nghệ và yêu cầu thực tiễn.