

**CHUẨN CHẤT LƯỢNG ĐẦU RA NGÀNH ĐÀO TẠO  
CÔNG NGHỆ MAY (GARMENT TECHNOLOGY)**

Mã ngành: **52.54.02.04** Trình độ đào tạo: Đại học

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 550/QĐ-ĐHCN, ngày 30/3/2015*

*của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghiệp Thành phố TP. Hồ Chí Minh)*

**I. Yêu cầu về kiến thức, kỹ năng và thái độ của sinh viên tốt nghiệp**

**1. Về kiến thức:**

❖ **Kiến thức khoa học cơ bản:**

- Trình bày được một cách hệ thống kiến thức cơ bản về những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin, Tư tưởng Hồ Chí Minh, Đường lối cách mạng VN, lý luận chung nhất về pháp luật.
- Thể hiện tư duy một cách độc lập có hệ thống, khai phóng, duy mỹ, duy ngã và nhân bản khi đối mặt những sự kiện, những vấn đề trong đời sống xã hội.
- Trình bày được các khái niệm cơ bản về những đại lượng toán học (đại số và giải tích), những phép toán hình thức, định lý đám đông, tính tương quan đại lượng, kết hợp với suy diễn logic và ứng dụng để giải quyết các bài toán kỹ thuật.

❖ **Kiến thức cơ sở ngành:**

- Vận dụng được các kiến thức cơ sở kỹ thuật ngành may để nghiên cứu, phân tích nguyên liệu, sản phẩm may và các quá trình cắt, may, hoàn tất sản phẩm may;
- Vận dụng được các kiến thức kỹ thuật về công nghệ may để thiết kế sản phẩm may và thiết lập quy trình công nghệ sản xuất, đánh giá chất lượng sản phẩm may;
- Vận dụng được các kiến thức về nhân trắc học, mỹ thuật và thẩm mỹ trong lĩnh vực may mặc và thời trang vào việc thiết kế sản phẩm may phù hợp với vóc dáng và đối tượng sử dụng;
- Hiểu và giải thích được tính chất các các loại nguyên phụ liệu may để có thể phân loại, nhận biết, cách sử dụng và bảo quản vật liệu trong quá trình sử dụng;



- Vận dụng kiến thức trong quy trình công nghệ sản xuất hàng dệt may và các trang thiết bị ngành may trong việc tổ chức dây chuyền công nghệ sản xuất;
- Vận hành được các thiết bị trong ngành may và bảo trì một số hỏng hóc thông thường;
- Vận dụng tốt các kiến thức về quản lý và kinh doanh trong việc kinh doanh các sản phẩm thời trang.

❖ **Kiến thức chuyên ngành và bổ trợ:**

- Tính toán, thiết kế và thực hiện gia công được các loại trang phục từ đơn giản đến phức tạp dựa trên tính chất các loại nguyên phụ liệu sử dụng và điều kiện sản xuất;
- Xây dựng được quy trình công nghệ, tính định mức vật tư tiêu hao và lên kế hoạch cho việc triển khai chuẩn bị và sản xuất đơn hàng;
- Tính toán và thiết kế được các dây chuyền sản xuất phù hợp với sản phẩm;
- Tổ chức được quy trình sản xuất và quản lý sản xuất may công nghiệp;
- Sử dụng thành thạo các phần mềm đồ họa, thiết kế chuyên ngành trên máy tính về giác sơ đồ, nhảy mẫu, cắt rập, thêu vi tính... và quản lý điều hành sản xuất trong ngành may;
- Quản lý được chất lượng trang phục trong suốt quá trình chuẩn bị và triển khai sản xuất đơn hàng.

❖ **Kiến thức thực tập và tốt nghiệp**

- Hiểu và giải thích được cấu trúc, quy trình tổ chức sản xuất hàng may công nghiệp;
- Vận dụng các kiến thức đã học vào từng khâu trong quá trình tiếp cận thực tiễn sản xuất ngành may;
- Tổng hợp số liệu để viết bài báo cáo; phân tích, đánh giá để đưa ra kết luận;
- Vận dụng được những kiến thức chuyên ngành để giải quyết những vấn đề vướng mắc trong sản xuất ngành may;
- Hòa nhập tốt với môi trường sản xuất ngành may, đáp ứng tốt các yêu cầu của các doanh nghiệp trong lĩnh vực may mặc.

## 2. Về kỹ năng

a) **Kỹ năng cứng:**

❖ **Các kỹ năng nghề nghiệp**