

# QUY ĐỊNH VỀ CHUẨN ĐẦU RA ĐỐI VỚI SINH VIÊN TỐT NGHIỆP NGÀNH CÔNG NGHỆ MAY

## **1. Tên ngành đào tạo:**

- Tên tiếng Việt: Công nghệ May
- Tên tiếng Anh: Garment Technology

## **2. Trình độ đào tạo:** Cao đẳng.

## **3. Yêu cầu về kiến thức:**

### **3.1. Lý luận chính trị, khoa học cơ bản**

- Có hiểu biết đúng đắn về đường lối, chính sách, pháp luật của Đảng và Nhà nước.
- Nắm vững những kiến thức cơ bản về khoa học tự nhiên, khoa học xã hội.
- Có thể giới quan, nhân sinh quan đúng đắn và có khả năng nhận thức, đánh giá các hiện tượng một cách logic và tích cực.

### **3.2. Chuyên môn**

#### **3.2.1. Đối với chuyên ngành Công nghệ may:**

- Nắm vững kiến thức cơ sở ngành công nghệ may để vận dụng vào học các học phần chuyên ngành công nghệ may.
- Có khả năng nhận biết, phân tích và lựa chọn được các loại nguyên vật liệu cơ bản ngành may phù hợp với yêu cầu của mặt hàng sản xuất.
- Áp dụng kiến thức chuyên môn ngành vào thiết kế các loại mẫu sản phẩm cơ bản.
- Áp dụng các kiến thức vào xây dựng quy trình may lắp các bộ phận, các loại sản phẩm khác nhau đảm bảo chất lượng.
- Vận dụng được các kiến thức chuyên ngành để xây dựng được tài liệu kỹ thuật cho các mã hàng khác nhau phục vụ cho các công đoạn sản xuất của ngành may công nghiệp.
- Nắm vững được nguyên lý hoạt động và nguyên lý cấu tạo của một số thiết bị cơ bản để vận hành và điều chỉnh các thiết bị trong dây chuyền may công nghiệp đáp ứng yêu cầu công nghệ của sản phẩm
- Có khả năng thiết kế chuyển đổi mặt hàng cho các dây chuyền công nghệ trong may công nghiệp.
- Có khả năng phân tích, tổng hợp kiến thức về tổ chức và quản lý sản xuất dây chuyền may công nghiệp.

#### **3.2.2. Đối với chuyên ngành Thiết kế thời trang:**

- Nắm vững kiến thức cơ sở ngành để vận dụng vào học các học phần chuyên ngành thiết kế thời trang.
- Có khả năng phân tích, tổng hợp nguồn tư liệu, nguồn cảm hứng để vận dụng vào việc sáng tác mẫu trang phục mới.

- Có khả năng phân tích, tổng hợp về xu hướng một đề đưa ra được mục tiêu sáng tác mẫu mới phù hợp với nhu cầu thực tế.

- Vận dụng được các kiến thức chuyên ngành để vẽ phác họa và thể hiện được mẫu sản phẩm cụ thể.

#### **4. Yêu cầu về kỹ năng:**

##### **4.1. Kỹ năng cứng:**

###### *4.1.1. Đối với chuyên ngành Công nghệ may:*

- Thiết kế các sản phẩm cơ bản và thực hiện các thao tác cơ bản nghề may để vận dụng may lắp các sản phẩm may mặc từ đơn giản đến phức tạp đảm bảo yêu cầu chất lượng đề ra .

- Sử dụng được các thiết bị trong dây chuyền may công nghiệp.

- Có khả năng nghiên cứu xây dựng tài liệu kỹ thuật sản xuất cho mã hàng mới.

- Có khả năng tham gia tổ chức, quản lý sản xuất các công đoạn trong dây chuyền may công nghiệp.

- Có khả năng ứng dụng các tiến bộ kỹ thuật, công nghệ vào thực tế sản xuất và chỉ đạo sản xuất trên các dây chuyền may công nghiệp.

###### *4.1.2. Đối với chuyên ngành Thiết kế thời trang:*

- Biết tổng hợp và phân tích được các nguồn tư liệu sáng tác.

- Biết phác họa được các mẫu thời trang.

- Có khả năng triển khai thực hiện được sản phẩm mẫu trên vật liệu thật.

- Có khả năng ứng dụng các tiến bộ khoa học kỹ thuật, công nghệ vào quá trình thực hiện sáng tác và thực hiện mẫu.

- Có khả năng tham gia tổ chức quản lý quá trình sản xuất hàng may mặc thời trang.

- Có khả năng tham gia tổ chức thiết lập mạng lưới kinh doanh hàng may mặc thời

##### **4.2. Kỹ năng mềm:**

###### *4.2.1. Kỹ năng làm việc*

- Có phương pháp làm việc khoa học, chuyên nghiệp, có tư duy hệ thống.

- Biết cách trình bày, giao tiếp, thảo luận, làm việc theo nhóm; biết sử dụng các công cụ, phương tiện hiện đại và biết cách hội nhập trong môi trường làm việc mới.

###### *4.2.2. Khả năng ngoại ngữ*

- Có chứng chỉ tiếng Anh trình độ B.

- Có khả năng tự học để nâng cao trình độ tiếng Anh trong ngành đào tạo.

###### *4.2.3. Khả năng tin học*

- Có trình độ tin học văn phòng tương đương với trình độ A.

- Sử dụng được các phần mềm ứng dụng cho lĩnh vực công nghệ may, thiết kế mẫu sản xuất trong may công nghiệp như AccuMark (đối với chuyên ngành công nghệ may).

- Sử dụng được các phần mềm ứng dụng vào lĩnh vực thiết kế, sáng tác mẫu thời trang như Corel Draw (đối với chuyên ngành thiết kế thời trang).

## **5. Yêu cầu về thái độ:**

- Có phẩm chất đạo đức tốt, có tinh thần yêu nước, yêu đồng bào và tinh thần phục vụ cộng đồng tốt.

- Có đạo đức nghề nghiệp, động cơ học tập đúng đắn để làm chủ kiến thức nhằm mục đích phục vụ đất nước và cộng đồng.

- Có tinh thần trách nhiệm, tính trung thực, tính chủ động, tích cực, tinh thần làm việc nhóm hiệu quả cao, có tính chuyên nghiệp, thái độ phục vụ tốt.

- Có nhận thức rõ ràng về học tập nâng cao kiến thức một cách liên tục, luôn cầu tiến, sáng tạo trong công việc.

## **6. Vị trí làm việc của người học sau khi tốt nghiệp:**

### *6.1. Đối với chuyên ngành Công nghệ may:*

- Làm giảng viên, giáo viên giảng dạy tại các trường cao đẳng, trung cấp.  
- Có thể đảm đương các nhiệm vụ của cán bộ kỹ thuật tại các doanh nghiệp may.  
- Có thể đảm đương các nhiệm vụ của cán bộ quản lý ở các tổ, bộ phận, cấp phân xưởng tại các doanh nghiệp may.

- Có thể đảm đương các nhiệm vụ của cán bộ phòng kiểm tra chất lượng sản phẩm tại các doanh nghiệp may.

### *6.2. Đối với chuyên ngành Thiết kế thời trang:*

- Làm giảng viên, giáo viên giảng dạy tại các trường cao đẳng, trung cấp.  
- Có thể đảm đương nhiệm vụ ở bộ phận nghiên cứu phát triển mẫu tại các doanh nghiệp may.  
- Có thể hoạt động độc lập trong lĩnh vực thiết kế và kinh doanh thời trang.

## **7. Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường:**

- Có đầy đủ khả năng theo học các chương trình đại học tại các trường trong nước và ngoài nước.

- Có khả năng tự học nâng cao trình độ, nghiệp vụ đáp ứng nhiệm vụ công việc được giao.

## **8. Các chương trình, tài liệu, chuẩn quốc tế mà nhà trường tham khảo:**

- Tài liệu chuẩn đầu ra của trường đại học Bách Khoa – Hà Nội: chuyên ngành công nghệ may

- Chương trình đào tạo trường đại học Bách Khoa – Hà Nội: chuyên ngành công nghệ may

- Chương trình đào tạo trường Luân Đôn college of fashion studies: ngành thiết kế thời trang.