INDUSTRIAL UNIVERSITY OF HO CHI MINH CITY

FACULTY OF GARMENT TECHNOLOGY AND FASHION DESIGN

PROGRAMME SPECIFICATION

BACHELOR OF GARMENT TECHNOLOGY



HO CHI MINH City, 2021

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Thông tin chung chương trình

Tiêu đề	Thông tin
Tên chương trình	Công nghệ may
Mã chương trình	7540202
Tên bằng tốt nghiệp	Kỹ sư công nghệ may
Nơi cấp bằng	Trường Đại học Công nghiệp TPHCM
Hình thức học	Toàn thời gian
Số tín chỉ tích lũy	156 tín chỉ
Thời lượng học	6,5 năm (4,5 năm đúng hạn và 2 năm gia hạn)
Ngôn ngữ sử dụng	Việt Nam
Cấp độ tiếng Anh yêu cầu	TOEIC 450
Trang web	fgd.iuh.edu.vn
Ngày cập nhật	Tháng 8, 2020

2. Mục tiêu *(PEOs)* – Chuẩn đầu ra của chương trình *(ELOs)*

a. *Programme educational objectives (PEOs)*

Sau khi tốt nghiệp từ 3 đến 5 năm, sinh viên tốt nghiệp chương trình công nghệ may có thể:

No.	Programme Education Objectives (PEOs)
1.	Vận dụng linh hoạt các kiến thức và kỹ năng chuyên môn đã được học trong chương trình công nghệ may để giải quyết các vấn đề trong lĩnh vực May công nghiệp.
2.	Quản lý và đào tạo nguồn nhân lực trong lĩnh vực may công nghiệp.
3.	Học tập suốt đời và tự cập nhật kiến thức, công nghệ theo xu hướng hiện đại.
4.	Thể hiện trách nhiệm đạo đức nghề nghiệp và tôn trọng sự khác biệt.

b. *Programme Expected Learning Outcome (ELOs)*

Chương trình được thiết kế để đảm bảo sinh viên tốt nghiệp đạt được kết quả học tập mong đợi sau:

No.	ELOs
a.	**Apply basic knowledge of mathematics, science, technology and IT in the field of garment technology** *Vận dụng kiến thức toán học, khoa học và kỹ thuật trong lĩnh vực May Công Nghiệp.*
b.	**Apply knowledge of economics, society and management to solve problems in garment enterprises** *Vận dụng kiến thức kinh tế, văn hóa xã hội và quản lý để giải quyết các vấn đề trong lĩnh vực May công nghiệp.*
c.	**Select the suitable fundamental knowledge to reasoning general problems in the garment industry** *Lựa chọn kiến thức cơ sở ngành hợp lý để giải quyết các vấn đề trong lĩnh vực may công nghiệp.*
d.	**Solve the garment manufacture problems using relevant specialized knowledge** *Giải quyết các vấn đề trong sản xuất may công nghiệp thông qua việc vận dụng kiến*

	thức chuyên ngành.
e.	**Demonstrate specialized skills in implementing and solving the garment technical problems** *Vận dụng linh hoạt các kỹ năng chuyên ngành để triển khai và giải quyết các vấn đề kỹ thuật trong sản xuất.*
f.	**Design technical systems in the clothing industry.** *Thiết kế hệ thống sản xuất may công nghiệp.*
g.	**Evaluate production issues in order to innovate products and industrial garment production processes** *Đánh giá các vấn đề trong sản xuất để cải tiến sản phẩm, quy trình sản xuất may công nghiệp.*
h.	**Communicate effectively in the field of garment technology via verbal form, written from and technical documents.** *Giao tiếp hiệu quả bằng lời nói, văn bản và tài liệu kỹ thuật trong lĩnh vực may công nghiệp.*
i	**ELO i. Implement teamwork to complete tasks in the field of garment technology.** *Triển khai các hoạt động theo nhóm để hoàn thành nhiệm vụ trong lĩnh vực công nghệ may*
j	**ELO j. Comply with safety standards and industrial style and professional ethics.** *Tuân thủ các tiêu chuẩn an toàn, tác phong công nghiệp và đạo đức nghề nghiệp.*

3. Tuyển sinh – Đào tạo – Tốt nghiệp

a. *Tiêu chuẩn nhập học*

Căn cứ vào quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo, tiêu chí xét tuyển của IUH được xác định. Thí sinh có bằng tốt nghiệp THPT chính quy hoặc tạm thời có thể xét tuyển vào ngành Công nghệ May bằng kết quả kỳ thi THPT Quốc gia theo các tổ hợp môn xét tuyển liên quan (khối xét tuyển) quy định cho chương trình học như sau:

Admission block	Admission group of subjects
A00	Mathematics, Physics, Chemistry
A01	Mathematics, Physics, English
C01	Literature, Mathmatics, Physics
D90	Mathematics, Natural Sciences, English

Điều kiện xét tuyển là (1) điểm của mỗi môn trong ba môn phải trên 1,0 và (2) tổng điểm của ba (03) môn thuộc khối đăng ký xét tuyển, bao gồm cả điểm thưởng theo quy định.của Bộ GD & ĐT, phải bằng hoặc cao hơn Điểm xét tuyển IUH theo khối xét tuyển của chương trình. Điểm xét tuyển IUH do Hội đồng khảo thí quyết định căn cứ vào tình hình thực tế của năm xét tuyển.

Chính sách tuyển sinh của ngành Công nghệ May cũng dựa trên quy chế tuyển sinh của IUH nhằm đảm bảo số lượng sinh viên và nâng cao chất lượng đầu vào của sinh viên. Việc đăng ký FGTD hàng năm do IUH quyết định dựa trên số lượng nhân viên giảng dạy và nhu cầu thực tế của xã hội.

Thông tin chi tiết về tiêu chí tuyển sinh cập nhật của chương trình có thể tham khảo tại http://www.iuh.edu.vn/tuyensinh/

b. *Quy trình đào tạo IUH*

Quá trình đào tạo và yêu cầu tốt nghiệp dựa trên quy định của Bộ GD & ĐT và IUH về đào tạo theo tín chỉ với các nội dung bổ sung sau:

Kế hoạch đào tạo cả năm được thiết kế với 3 học kỳ / năm. Thời lượng cho 2 học kỳ chính là 16 tuần và học kỳ hè là 7 tuần.

Trong 4,5 năm học, sinh viên ngành Công nghệ May phải hoàn thành 156 tín chỉ để được tốt nghiệp. Khối lượng học tập được phân bổ đều trong 9 học kỳ. Mỗi học kỳ, sinh viên có thể lựa chọn và đăng ký các khóa học phù hợp với lịch trình cá nhân của mình miễn là khối lượng học tập cần thiết cho mỗi học kỳ là tối thiểu 12 tín chỉ và tối đa là 30 tín chỉ.

c. *Điều kiện tốt nghiệp*

Sinh viên ngành Công nghệ May có đủ các điều kiện sau đây được xét công nhận tốt nghiệp:

- Khi ra trường không bị truy cứu trách nhiệm hình sự, bị kỷ luật đình chỉ học tập;
- Tích lũy đủ các môn học trong chương trình giáo dục;
- Điểm trung bình chung tích lũy toàn chương trình / khóa học từ 2,00 trở lên;
- Có chứng chỉ giáo dục quân sự và giáo dục thể chất.
- Có chứng chỉ TOEIC 450 trở lên (hoặc chứng chỉ ngoại ngữ tương đương theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo về năng lực ngoại ngữ) đối với sinh viên đại học hệ chính quy.
- Có chứng chỉ công nghệ thông tin cơ bản.

Quá trình xét tốt nghiệp

- Bước 1: Sinh viên đủ điều kiện tốt nghiệp nộp hồ sơ xét tốt nghiệp vào Khoa Công nghệ May – Thời trang (FGD).

- Bước 2: Giáo vụ Khoa kiểm tra tư cách tốt nghiệp của sinh viên, giải quyết các vấn đề về hồ sơ của sinh viên và đề xuất danh sách tốt nghiệp.
- Bước 3: Phòng Hành chính Học vụ (AAO) tập hợp và thẩm định danh sách tốt nghiệp, trình Hội đồng xét tốt nghiệp quyết định.

4. Cơ Hội Việc làm

Sau Khi tốt nghiệp sinh viên ngành công nghệ may có thể

- Tham gia làm việc tại các vị trí về tính định mức nguyên phụ liệu, lập kế hoạch sản xuất, thiết kế rập, tài liệu kỹ thuật, quản lý đơn hàng, đảm bảo chất lượng sản phẩm, quản lý chất lượng sản phẩm, quản lý và điều hành chuyền may tại các doanh nghiệp may

- Tham gia làm việc tại phòng nghiên cứu, phát triển mẫu, các vị trí kỹ thuật, theo dõi đơn hàng tại các văn phòng đại diện của nước ngoài

- Tham gia quản lý và điều hành công ty trách nhiệm hữu hạn, công ty tư nhân với vai trò giám đốc, phó giám đốc

- Tham gia giảng dạy tại các trường trung cấp, cao đẳng nghề

- Ngoài ra sau ba đến năm năm sinh viên đã có đầy đủ kinh nghiệm để thành lập doanh nghiệp kinh doanh cho riêng cá nhân.





5. Curriculum Structure

No	Cluster	Credits	
1	General Knowledge Block	**48**	
		Required	39
		Elective	9
2	Fundamental Knowledge Block	**47**	
		Required	35
		Elective	12
3	Specialized Knowledge Block	**48**	
		Required	36
		Elective	12
4	Internship and graduation knowledge block	**13**	
		Required	13
Total		**156**	