

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo Quyết định số...../QĐ-ĐHBK ngày...../...../202.. của Hiệu trưởng Trường Đại học Bách khoa)

A. THÔNG TIN TỔNG QUÁT:

1. Tên chương trình đào tạo (tiếng Việt):	Logistics và Quản lý Chuỗi cung ứng
2. Tên chương trình đào tạo (tiếng Anh):	Logistics and Supply chain management
3. Trình độ đào tạo:	Chuyên sâu đặc thù trình độ bậc 7
4. Mã ngành đào tạo:	7510601
5. Đối tượng tuyển sinh:	Học sinh tốt nghiệp PTTH hoặc trình độ tương đương
6. Thời gian đào tạo:	5 năm
7. Hình thức đào tạo:	Chính quy
8. Số tín chỉ yêu cầu:	180
9. Thang điểm:	Thang điểm 4
10. Điều kiện tốt nghiệp:	Sinh viên được xét công nhận tốt nghiệp khi có đủ các điều kiện sau: 1. Không bị truy cứu trách nhiệm hình sự, không đang trong thời gian bị kỷ luật ở mức đình chỉ học tập; 2. Tích lũy đủ số học phần và khối lượng của chương trình đào tạo; 3. Điểm trung bình chung tích lũy toàn khóa học đạt từ 2,00 trở lên; 4. Có chứng chỉ Giáo dục thể chất và Giáo dục Quốc phòng; 5. Đạt chuẩn đầu ra ngoại ngữ TOEIC 600 hoặc tương đương; 6. Có chứng chỉ ứng dụng công nghệ thông tin cơ bản.
11. Văn bằng tốt nghiệp:	Kỹ sư
12. Vị trí việc làm:	Người học tốt nghiệp chương trình đào tạo chuyên sâu đặc thù tích hợp Cử

	nhân- Kỹ sư ngành Quản lý công nghiệp - chuyên ngành Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng phù hợp với các vị trí công việc: ✓ Quản lý Nhà máy: hoạch định sản xuất, quản lý tồn kho, quản lý nhân lực ✓ Quản lý chất lượng ✓ Quản lý Logistics ✓ Thiết kế và Quản lý chuỗi cung ứng ✓ Tư vấn cải tiến chuỗi cung ứng ✓ Quản lý và chuyển giao công nghệ
13. Khả năng nâng cao trình độ:	Sinh viên tốt nghiệp chương trình này có thể dự tuyển chương trình đào tạo thạc sỹ cùng ngành và các ngành gần
14. Chương trình đào tạo đối sánh:	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng – Trường ĐH Bách khoa TP HCM

A. MỤC TIÊU VÀ CHUẨN ĐẦU RA CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO:

I. Mục tiêu đào tạo:

1. Mục tiêu chung

Mục tiêu chung của chương trình đào tạo ngành Quản lý công nghiệp, Trường Đại học Bách khoa - Đại học Đà Nẵng là đào tạo người học có phẩm chất chính trị, đạo đức; có kiến thức, kỹ năng về quản lý và điều hành các hệ thống sản xuất công nghiệp và dịch vụ, năng lực nghiên cứu và phát triển ứng dụng khoa học và công nghệ trong lĩnh vực chuyên môn tương xứng với trình độ đào tạo; có khả năng làm việc độc lập và làm việc nhóm; có khả năng học tập suốt đời; có khả năng sáng tạo và trách nhiệm nghề nghiệp, thích nghi với môi trường làm việc; có sức khỏe; có ý thức phục vụ cộng đồng, đáp ứng yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội, đảm bảo quốc phòng an ninh và hội nhập quốc tế.

2. Mục tiêu cụ thể (POs)

Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng đào tạo người học tốt nghiệp trình độ Kỹ sư chuyên ngành Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng:

1. Có kiến thức về khoa học cơ bản, có kiến thức về kỹ thuật sản xuất liên ngành; kiến thức chuyên môn chuyên sâu về xây dựng và quản lý hệ thống logistics và chuỗi cung ứng hiện đại;
2. Có kỹ năng về thiết kế, cải tiến các quy trình quản lý và vận hành hệ thống logistics và chuỗi cung ứng; kỹ năng về ứng dụng công nghệ thông tin để nâng cao hiệu quả hoạt động logistics và cung ứng trong các doanh nghiệp và tổ chức công nghiệp;
3. Có khả năng làm việc độc lập, sáng tạo; có khả năng làm việc nhóm; có năng lực ngoại ngữ; có khả năng phát hiện, giải quyết các vấn đề phức tạp, chuyên sâu, và đưa ra các giải pháp mang tính chất chuyên gia trong quản lý và vận hành hệ thống logistics và cung ứng phục vụ sản xuất và dịch vụ công nghiệp.

II. Chuẩn đầu ra (PLOs)

Người học tốt nghiệp chương trình đào tạo chuyên sâu đặc thù tích hợp Cử nhân - Kỹ sư Trường Đại học Bách khoa - Đại học Đà Nẵng ngành Quản lý công nghiệp chuyên ngành Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng đáp ứng yêu cầu chuẩn đầu ra bậc 7 theo Khung trình độ quốc gia Việt Nam:

1. Có khả năng áp dụng kiến thức về toán, khoa học cơ bản, công nghệ, kỹ thuật liên ngành và quản lý nâng cao trong thực hành, phân tích, thiết kế, giải quyết các vấn đề mới, phức tạp về quản lý sản xuất và logistics, quản lý và kiểm soát chất lượng sản phẩm trong cung ứng, quản lý kho vận, quản trị nhân sự, quản trị tài chính, và quản lý dự án trong lĩnh vực logistics và chuỗi cung ứng.
2. Có khả năng tư duy phản biện, sáng tạo trong phát hiện, giải quyết các vấn đề phức tạp, liên ngành trong quản lý và vận hành các hệ thống logistics và cung ứng dịch vụ công nghiệp hiện đại.
3. Có khả năng ứng xử chuyên nghiệp, có đạo đức và trách nhiệm nghề nghiệp, tự học tập, tự định hướng và nghiên cứu chuyên sâu.
4. Có khả năng lãnh đạo, tổ chức và làm việc nhóm hiệu quả; có khả năng truyền đạt tri thức, sử dụng thành thạo tiếng Anh trong lĩnh vực chuyên môn.
5. Có trình độ ngoại ngữ TOEIC 600 hoặc tương đương; có kỹ năng sử dụng Công nghệ thông tin cơ bản theo quy định tại thông tư số 03/2014/TT-BTTTT.
6. Có khả năng hình thành ý tưởng, thiết kế và cải tiến quy trình liên quan đến logistics và chuỗi cung ứng; vận hành tối ưu hệ thống sản xuất – cung ứng trong các doanh nghiệp và tổ chức công nghiệp.
7. Có khả năng thích nghi với sự thay đổi nhanh chóng của doanh nghiệp trên thế giới; có tư duy khởi nghiệp sáng tạo.

III. Quan hệ giữa Mục tiêu đào tạo và Chuẩn đầu ra chương trình đào tạo

Mục tiêu của CTĐT trình độ Kỹ sư	Chuẩn đầu ra của CTĐT trình độ Kỹ sư						
	1	2	3	4	5	6	7
<p>Mục tiêu chung: đào tạo người học có phẩm chất chính trị, đạo đức; có kiến thức, kỹ năng về quản lý và điều hành các hệ thống sản xuất công nghiệp và dịch vụ, năng lực nghiên cứu và phát triển ứng dụng khoa học và công nghệ trong lĩnh vực chuyên môn tương xứng với trình độ đào tạo; có khả năng làm việc độc lập và làm việc nhóm; có khả năng học tập suốt đời; có khả năng sáng tạo và trách nhiệm nghề nghiệp, thích nghi với môi trường làm việc; có sức khỏe; có ý thức phục vụ cộng đồng, đáp ứng yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội, đảm bảo quốc phòng an ninh và hội nhập quốc tế.</p>	x	x	x	x	x	x	x
Mục tiêu cụ thể:							

Mục tiêu của CTĐT trình độ Kỹ sư		Chuẩn đầu ra của CTĐT trình độ Kỹ sư						
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Có kiến thức về khoa học cơ bản, có kiến thức về kỹ thuật sản xuất liên ngành; kiến thức chuyên môn chuyên sâu về xây dựng và quản lý hệ thống logistics và chuỗi cung ứng hiện đại;	x						
2.	Có kỹ năng về thiết kế, cải tiến các qui trình quản lý và vận hành hệ thống logistics và chuỗi cung ứng; kỹ năng về ứng dụng công nghệ thông tin để nâng cao hiệu quả hoạt động logistics và cung ứng trong các doanh nghiệp và tổ chức công nghiệp;		x	x		x		
3.	Có khả năng làm việc độc lập, sáng tạo; có khả năng làm việc nhóm; có năng lực ngoại ngữ; có khả năng phát hiện, giải quyết các vấn đề phức tạp, chuyên sâu, và đưa ra các giải pháp mang tính chất chuyên gia trong quản lý và vận hành hệ thống logistics và cung ứng phục vụ sản xuất và dịch vụ công nghiệp.		x		x	x	x	x