**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN BẮT BUỘC**

**1. Tên học phần: ERP TRONG QUẢN LÝ CHUỖI CUNG ỨNG**

*ERP for (SCM) Supply Chain Management*

**2. Số tín chỉ:** 2 tín chỉ

**3. Phân bố thời gian**

* Số giờ lý thuyết trên lớp: 10 tiết
* Thảo luận, thực hành: 20 tiết
* Tổng cộng: 30 tiết

**4. Mục tiêu học phần**

Khóa học cung cấp cho học viên những kiến thức cơ bản và nâng cao về phần mềm hoạch định nguồn lực doanh nghiệp ERP với trọng tâm đặt vào chức năng quản lý chuỗi cung ứng (SCM) và logistics của doanh nghiệp. Các học viên sẽ được tiếp cận với lý thuyết và thực hành phần mềm ERP nhằm thực hiện được các chức năng quan trọng trong SCM, bao gồm: quản lý về đơn đặt hàng, thanh toán, tình trạng sản xuất và giao nhận của công ty, giúp xây dựng được sự liên kết chặt chẽ giữa nhà cung ứng, nhà sản xuất và khách hàng.

**5. Mô tả tóm tắt học phần**

Môn học cung cấp những hiểu biết về lý thuyết nền tảng và cách sử dụng phần mềm ERP như một công cụ cần và đủ cho các doanh nghiệp thời đại công nghệ. ERP đóng vai trò quan trọng vào quản trị chuỗi cung ứng. Học viên sẽ học và thực hành cách thức thu thập dữ liệu đầu vào cho phần mềm ERP của doanh nghiệp, giúp lập được kế hoạch sản xuất, quản lý tồn kho, hỗ trợ quyết định mua sắm nguyên vật liệu, thiết lập kế hoạch giao hàng giúp tối ưu hoá vận hành của doanh nghiệp.

**6. Nhiệm vụ của học viên**

Dự giờ giảng trên lớp (ít nhất 4/5 buổi học tập trung trên lớp), nghiên cứu các tài liệu tham khảo, đi thực tế, thực hành các bài tập và thảo luận các tình huống thực tế được cung cấp.

**7. Tài liệu học tập và tham khảo chính**

Chase, R. & Jacobs, R. (2016), *Quản Trị Vận Hành & Chuỗi Cung Ứng - Operations & Supply Chain Management*, NXB Kinh Tế TP.HCM.

**8. Điều kiện cấp chứng chỉ**

* Môn học không có bài thi kết thúc; Học viên phải đạt mức điểm 100% Hoàn thành (Pass) cho toàn bộ 6 mô-đun (module) của học phần.
* Tham dự tối thiểu 4/5 buổi học tập trung trên lớp.

**9. Thang điểm:** 10/10

**10. Nội dung chi tiết của môn học**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Nội dung giảng dạy** | **Hoạt động thực hành** | **Đánh giá** |
| 1  (5 tiết) | Module 1: Giới thiệu tổng quan DN sản xuất và ERP  Module 2: Quản lý bán hàng | Tương tác cơ bản với phần mềm  Sử dụng ERP để lập kế hoạch bán và giao hàng | Trắc nghiệm tổng quan |
| 2 | Module 3: Quy trình mua hàng | Sử dụng ERP để kiểm soát việc nhập Nguyên vật liệu thô; theo dõi tồn kho và đặt hàng | Bài tập thực hành |
| 3 | Module 4: Quản lý kho | Sử dụng ERP để kiểm soát việc nhập/xuất hàng; theo dõi tồn kho và đặt hàng | Bài tập thực hành |
| 4 | Module 5: Hoạch định nguyên vật liệu | Sử dụng ERP để kiểm soát năng lực SX, lập BOM, bố trí nhân công, routing… | Bài tập thực hành |
| 5 | Module 6: Kế Toán | Sử dụng ERP để kiểm soát việc nhập/xuất hoá đơn | Bài tập thực hành |
| **Tổng** | Lý thuyết = 10 tiết | Thực hành = 20 tiết | **30 tiết** |

**11. Chuẩn đầu ra của môn học**

Kết thúc môn học, học viên sẽ được trang bị những kiến thức và kỹ năng như sau:

1. Hiểu được khái niệm, ý nghĩa của việc sử dụng ERP trong SCM.

2. Hiểu và phân biệt được các thành phần chức năng của ERP.

3. Biết cách thu thập và nạp dữ liệu đầu vào cho phần mềm ERP.

4. Biết cách thực hiện chức năng Quản lý kho bằng ERP.

5. Biết cách thực hiện chức năng Lập kế hoạch sản xuất bằng ERP.

6. Biết cách thực hiện chức năng Quản lý sản xuất bằng ERP.

7. Biết cách thực hiện chức năng Quản lý bán hàng bằng ERP.

8. Biết cách thực hiện chức năng Dự báo bằng ERP.