

**ĐỀ CƯƠNG MÔN HỌC**  
**Môn: QUẢN TRỊ SẢN XUẤT VÀ CHẤT LƯỢNG**

**1. Số tín chỉ: 02**

- Lý thuyết: 02
- Thực hành: 00

**2. Đối tượng học:** Bachelor: Đại học - Ngành: Công nghệ Kỹ thuật cơ khí  
- Hệ: chính quy - Chuyên ngành: Cơ khí chế tạo máy

**3. Điều kiện tiên quyết:**

**4. Mục tiêu/Kết quả học tập của môn học:** Sau khi học xong môn học này, sinh viên sẽ có khả năng:

4.1. Về kiến thức:

- Trang bị kiến thức cơ bản về quản trị sản xuất bao gồm tồn kho, lập lịch trình sản xuất, điều hành chuỗi cung ứng, hệ thống sản xuất đúng lúc (JIT), quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO, 6 sigma.

4.2. Về kỹ năng chuyên môn:

- Có khả năng quản lý xưởng cơ khí, phân bổ công việc, kiểm soát chất lượng sản phẩm theo các tiêu chuẩn.

4.3. Về thái độ và kỹ năng mềm:

- Nhận thức được tầm quan trọng của môn học trong ngành học.
- Tác phong làm việc khoa học, có ý thức tổ chức kỷ luật, tính cẩn thận, kiên nhẫn.

**5. Nội dung môn học:**

Chủ đề/bài học	Số tiết		
	Lý thuyết	Thực hành	HT khác
Chương 1. Tổng quan về Quản trị sản xuất	02		
Chương 2. Quản trị tồn kho	05		
Chương 3. Lập lịch trình sản xuất	05		
Chương 4. Điều hành chuỗi cung ứng	03		
Chương 5. Hệ thống Just In Time	03		
Chương 6. Quản trị chất lượng	04		
Chương 7. Hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO	04		
Chương 8. Các phương pháp quản lý chất lượng	04		

**6. Đánh giá:**

❖ **Tiêu chuẩn đánh giá Sinh viên**

- Điểm quá trình: 50 % (theo quy định hiện hành)
- Điểm kết thúc: 50% (Thi lý thuyết)

❖ **Nội dung đánh giá cuối môn học:**

- Đánh giá kiến thức từ chương 1 đến chương 8

**7. Tài liệu học tập**

[1] TS. Nguyễn Thanh Liêm (Chủ biên), TS Nguyễn Quốc Tuấn, ThS Nguyễn Hữu Hiền

Quản trị sản xuất. NXB Tài Chính, (2011).

- [2].TS. Đặng Ngọc Sự - GS.TS. Nguyễn Đình Phan.Quản trị chất lượng. Trường Đại học kinh tế Quốc Dân, (2012).

**8. Tài liệu tham khảo**

[1] TS. Đồng Thị Thanh Hương, Quản trị sản xuất. NXB Thống Kê, (2008).

[2] TS Phan Đăng , Quản Trị Chất Lượng Và Các Quy Định Mới Về Quản Lý Chất Lượng Dành Cho Doanh Nghiệp. NXB Thống Kê, (2009).

**BM Cơ khí - Động lực**

Đã ký

*Trà Vinh, ngày tháng 06 năm 2016*

**Giảng viên biên soạn**

Đã ký

**Đặng Hoàng Vũ**

**Giảng viên phản biện**

Đã ký