

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN**

**TRÌNH ĐỘ ĐÀO TẠO: ĐẠI HỌC      LOẠI HÌNH ĐÀO TẠO: CHÍNH QUY**

**1. TÊN HỌC PHẦN:**

Tiếng Việt: ĐỊNH MỨC KINH TẾ KỸ THUẬT- CƠ SỞ CỦA QUẢN TRỊ KINH DOANH

Tiếng Anh: ECONOMIC AND TECHNICAL NORMS FOR ENTERPRISES

Mã học phần: TMKT 1135      Tổng số tín chỉ: 3

**2. THÔNG TIN GIẢNG VIÊN:**

Họ và tên: **PGS.TS. Nguyễn Thị Xuân Hương**

Văn phòng: Phòng 902 nhà A1, Trường Đại học Kinh tế quốc dân

Điện thoại: 0904165969

Email: nxhkttm@gmail.com

Các giảng viên tham gia:

1. Ths. Trần Đức Hạnh – Bộ môn Kinh tế và Kinh doanh thương mại

**3. ĐIỀU KIỆN HỌC TRƯỚC:**

Sinh viên bắt buộc hoàn thành học phần Kinh tế học vĩ mô 1, Kinh tế học vi mô 1, Quản trị kinh doanh 1 trước khi đăng ký môn học Định mức kinh tế kỹ thuật- Cơ sở của quản trị kinh doanh.

**4. MÔ TẢ HỌC PHẦN:**

Đây là học phần cần thiết cho quản trị kinh doanh nói chung và quản trị doanh nghiệp thương mại nói riêng. Học phần này đề cập đến những nội dung quan trọng liên quan đến định mức tiêu dùng vật tư kỹ thuật và tiêu chuẩn hàng hóa. Những kiến thức đề cập đến trong học phần cung cấp cho các nhà quản lý lý luận và căn cứ tính toán các chỉ tiêu kế hoạch, căn cứ đánh giá tình hình tiêu dùng nguyên vật liệu, quản lý chất lượng sản phẩm để từ đó đưa ra các biện pháp sử dụng hợp lý, tiết kiệm nguyên vật liệu, nâng cao chất lượng sản phẩm.

**5. MỤC TIÊU HỌC PHẦN:**

Trang bị cho người học những kiến thức chuyên sâu về định mức kinh tế kỹ thuật và tiêu chuẩn hóa, tiêu chuẩn chất lượng sản phẩm và cách thức quản lý chất lượng sản phẩm

- Trang bị kỹ năng thực hành quản lý mức và quản lý chất lượng sản phẩm, dịch vụ

Mục tiêu	Mô tả mục tiêu	CDR của CTĐT	Mức độ năng lực
[1]	[2]	[3]	[4]
G1	<b>Về kiến thức:</b> Sinh viên mô tả được các kiến thức cơ bản về mức, định mức, công tác định mức tiêu dùng nguyên vật liệu, tiêu chuẩn chất lượng và quản lý chất lượng để thực hiện các chức năng quản trị sản xuất trong doanh nghiệp: quản lý mức, quản lý chất lượng-dịch vụ và vận dụng giải quyết các vấn đề phát sinh trong các tình huống cụ thể của doanh nghiệp	CĐR 1.6	III
	<b>Về kỹ năng</b>		
G2	Sinh viên áp dụng được các các phương pháp và kỹ thuật để thu thập, phân tích và đánh giá dữ liệu và thông tin kinh doanh trong giải quyết các vấn đề kinh doanh	CĐR 2.1	III
	Sinh viên giải thích được các tình huống kinh doanh, tổng hợp được kinh nghiệm trong kinh doanh	CĐR 2.2	III
	<b>Về năng lực tự chủ và trách nhiệm</b>		
G3	Sinh viên hình thành năng lực tự nghiên cứu, học tập, tích lũy và nâng cao kiến thức chuyên môn nghiệp vụ	CĐR 3.1	III

## 6. CHUẨN ĐẦU RA HỌC PHẦN

Mã CDR	Mô tả CDR học phần	Liên kết với CDR của CTĐT	Mức độ năng lực (Bloom)
[1]	[2]	[3]	[4]
<b>LO.1</b>	<b>Chuẩn kiến thức</b>		
G1	LO.1.1 Sinh viên giải thích được bản chất kinh tế của mức, định mức, công tác định mức; vai trò của mức, nhiệm vụ công tác định mức; các yếu tố thuộc thành phần của mức, cơ cấu mức tiêu dùng nguyên vật liệu và xu hướng vận động của các yếu tố này; các phương pháp tính mức, nội dung quản lý thực hiện mức ; bản chất vai trò của của tiêu chuẩn và tiêu chuẩn hóa; khái niệm về chất lượng, các nhân tố ảnh hưởng đến chất lượng và vai trò của chất lượng đối với các doanh nghiệp Việt Nam hiện nay	CĐR 1.6	III
	LO.1.2 Sinh viên xây dựng được tiêu chuẩn và áp	CĐR 1.6	III

		dụng tiêu chuẩn; sử dụng các phương pháp quản lý chất lượng, hệ thống quản lý chất lượng vào thực tiễn hoạt động sản xuất kinh doanh		
<b>LO.2</b>		<b>Về kỹ năng</b>		
G2	LO.2.1	Sinh viên áp dụng được các các phương pháp và kỹ thuật để thu thập, phân tích và đánh giá dữ liệu và thông tin kinh doanh trong giải quyết các vấn đề kinh doanh	CĐR 2.1	III
	LO.2.2	Sinh viên giải thích được các tình huống kinh doanh, tổng hợp được kinh nghiệm trong kinh doanh	CĐR 2.2	III
<b>LO.3</b>		<b>Về năng lực tự chủ và trách nhiệm</b>		
G3	LO.3.1	Sinh viên hình thành năng lực tự nghiên cứu, học tập, tích lũy và nâng cao kiến thức chuyên môn nghiệp vụ	CĐR 3.1	III

## 7. NỘI DUNG HỌC PHẦN:

Môn học này gồm 3 phần. Tuy nhiên, trên lớp chỉ giảng phần 1 và 2 phần 3 sinh viên tự nghiên cứu và làm các bài tập ứng dụng.

Nội dung giảng trên lớp chia thành 8 bài.

### **BÀI 1: BÀI MỞ ĐẦU**

*Nội dung khái quát:* Bài 1 đi sâu làm rõ sự cần thiết khách quan của môn học, mối quan hệ của môn học với các môn học chuyên ngành khác. Đồng thời bài đưa ra nhiệm vụ nghiên cứu của môn học. Bài một được trình bày thông qua ba mục: Mục 1: Sự cần thiết của môn học. Mục 2: Đối tượng, phạm vi và phương pháp nghiên cứu của môn học. Mục 3: Nhiệm vụ của môn học

**Nội dung:**

**1.1. Sự cần thiết của môn học**

**1.2. Đối tượng, phạm vi và phương pháp nghiên cứu của môn học**

**1.3. Nhiệm vụ của môn học**

### **BÀI 2: BẢN CHẤT CỦA MỨC, ĐỊNH MỨC, CÔNG TÁC ĐỊNH MỨC**

*Nội dung khái quát:* Bài hai đi sâu làm rõ quan niệm về mức, định mức và công tác định mức và vai trò của nó đối với nền kinh tế, đối với người tiêu dùng và đối với doanh nghiệp. Bài bao gồm 4 mục: Mục 1: Tính tất yếu của mức tiêu dùng nguyên vật liệu. Mục 2: Vai trò của mức tiêu dùng vật tư kỹ thuật và nhiệm vụ của công tác định mức. Mục 3: Tính chất của mức tiêu dùng nguyên vật liệu và các nhân tố ảnh hưởng. Mục 4: Hệ thống định mức kinh tế kỹ thuật ở Việt Nam. Mục 5: Tiêu chuẩn hao phí vật tư kỹ thuật.

**Nội dung:**

**2.1. Tính tất yếu của định mức kinh tế kỹ thuật**

2.1.1. Các khái niệm về mức, định mức, công tác định mức

2.1.2. Sự cần thiết của mức tiêu dùng nguyên vật liệu

## **2.2. Vai trò của mức và nhiệm vụ của công tác định mức**

2.2.1. Vai trò của mức

2.2.2. Nhiệm vụ của công tác định mức tiêu dùng vật tư kỹ thuật

## **2.3. Tính chất của mức tiêu dùng vật tư kỹ thuật và các nhân tố ảnh hưởng**

2.3.1. Tính chất của mức

2.2.2. Nhân tố ảnh hưởng đến mức tiêu dùng nguyên vật liệu

## **2.4. Hệ thống định mức kinh tế kỹ thuật ở Việt Nam**

2.4.1. Phân loại mức tiêu dùng nguyên vật liệu

2.4.2. Hệ thống định mức kinh tế kỹ thuật ở Việt Nam

## **2.5. Tiêu chuẩn hao phí vật tư kỹ thuật**

**Tài liệu tham khảo:**

## **BÀI 3: THÀNH PHẦN VÀ CƠ CẤU CỦA MỨC TIÊU DÙNG NGUYÊN VẬT LIỆU**

*Nội dung khái quát:* Chi phí kinh doanh của doanh nghiệp bao gồm nhiều loại, mỗi loại có các thành phần hao phí khác nhau, chịu tác động của nhiều yếu tố khác nhau. Nghiên cứu thành phần, cơ cấu của mức sẽ giúp cho doanh nghiệp tìm ra nguồn và biện pháp sử dụng hợp lý nguồn lực của doanh nghiệp. Bài 3 đi sâu làm rõ thành phần và cơ cấu mức tiêu dùng nguyên vật liệu thông qua ba mục lớn: Mục 1: Thực chi nguyên vật liệu. Mục 2: Thành phần của mức tiêu dùng nguyên vật liệu. Mục 3: Cơ cấu của mức tiêu dùng nguyên vật liệu và xu hướng vận động của chúng.

### **Nội dung**

#### **3.1. Thực chi nguyên vật liệu**

3.1.1. Quan niệm về thực chi nguyên vật liệu

3.1.2. Các yếu tố thuộc thực chi nguyên vật liệu

3.1.3. Phân biệt thực chi nguyên vật liệu với mức tiêu dùng nguyên vật liệu

#### **3.2. Thành phần của mức tiêu dùng nguyên vật liệu**

3.2.1. Khái niệm

3.2.2. Thành phần của mức tiêu dùng nguyên vật liệu

3.2.3. Phân biệt mức tiêu dùng nguyên vật liệu với tiêu chuẩn hao phí và các barem kỹ thuật

#### **3.3. Cơ cấu của mức tiêu dùng nguyên vật liệu và xu hướng vận động của chúng**

3.3.1. Cơ cấu của mức tiêu dùng nguyên vật liệu

3.3.2. Xu hướng vận động của mức tiêu dùng nguyên vật liệu.

## **BÀI 4: CÁC PHƯƠNG PHÁP TÍNH MỨC TIÊU DÙNG VẬT TƯ KỸ THUẬT**

*Nội dung khái quát:* Có nhiều phương pháp tính mức khác nhau, mỗi phương pháp tính mức có ưu nhược điểm riêng, có điều kiện vận dụng riêng. Bài 4 đi sâu làm rõ 4 phương pháp tính mức thông dụng chủ yếu thông qua bốn mục: Mục 1: Phương pháp thống kê báo cáo. Mục 2: Phương pháp thí nghiệm thực nghiệm. Mục 3: Phương pháp phân tích tính toán. Mục 4: Phương pháp Tính mức theo mức của sản phẩm đại diện

## **Nội dung:**

### **4.1. Phương pháp thống kê báo cáo**

- 4.1.1. Bản chất của phương pháp
- 4.1.2. Ưu nhược điểm của phương pháp
- 4.1.3. Điều kiện áp dụng
- 4.1.4. Cách tính

### **4.2. Phương pháp thí nghiệm kinh nghiệm**

- 4.2.1. Bản chất của phương pháp
- 4.2.2. Ưu nhược điểm của phương pháp
- 4.2.3. Điều kiện áp dụng
- 4.2.4. Cách tính

### **4.3. Phương pháp phân tích tính toán**

- 4.3.1. Bản chất của phương pháp
- 4.3.2. Ưu nhược điểm của phương pháp
- 4.3.3. Điều kiện áp dụng
- 4.3.4. Cách tính

### **4.4. Phương pháp tính mức theo sản phẩm đại diện**

- 4.4.1. Bản chất của phương pháp
- 4.4.2. Ưu nhược điểm của phương pháp
- 4.4.3. Điều kiện áp dụng
- 4.4.4. Cách tính

## **BÀI 5: QUẢN LÝ THỰC HIỆN MỨC TIÊU DÙNG VẬT TƯ KỸ THUẬT**

*Nội dung khái quát:* Quản lý mức tiêu dùng vật tư kỹ thuật là điều kiện quan trọng để thực thi các mục tiêu tiết kiệm, nâng cao ý thức của người lao động. bài 5 đi sâu làm rõ các nội dung và phương pháp quản lý mức tiêu dùng nguyên vật liệu. Bài 5 bao gồm: Mục 1: Xây dựng bộ máy quản lý thực hiện mức. Mục 2: Xây dựng các kế hoạch, chính sách liên quan đến quản lý thực hiện mức. Mục 3: Tổ chức áp dụng mức. Mục 4: Đánh giá tình hình sử dụng vttkt nói chung và tình hình thực hiện mức nói riêng. Mục 5: Nhân tố ảnh hưởng và biện pháp giảm mức. Mục 6: Điều khiển quá trình thực hiện mức. Mục 7: Phương pháp quản lý mức tiêu dùng quyên vật liệu

## **Nội dung:**

### **5.1 . Xây dựng bộ máy quản lý thực hiện mức**

- 5.1.1. Sự cần thiết phải xây dựng bộ máy quản lý thực hiện mức
- 5.1.2. Nguyên tắc xây dựng
- 5.1.2. Một số mô hình tổ chức bộ máy quản lý thực hiện mức

### **5.2 . Xây dựng các kế hoạch, chính sách liên quan đến quản lý thực hiện mức**

- 5.2.1. Sự cần thiết phải Xây dựng các kế hoạch, chính sách liên quan đến quản lý thực hiện mức
- 5.2.2. Nội dung kế hoạch, chính sách liên quan đến quản lý thực hiện mức

### **5.3 .Tổ chức áp dụng mức**

### **5.4 .Đánh giá tình hình sử dụng VTKT nói chung và tình hình thực hiện mức nói riêng**

### **5.5 . Nhân tố ảnh hưởng và biện pháp giảm mức**

## **5.6. Điều khiển quá trình thực hiện mức**

## **5.7. Phương pháp quản lý mức tiêu dùng nguyên vật liệu**

5.7.1. Phương pháp kinh tế về quản lý mức tiêu dùng nguyên vật liệu

5.7.2. Phương pháp kỹ thuật về định mức tiêu dùng nguyên vật liệu

## **BÀI 6. TIÊU CHUẨN VÀ TIÊU CHUẨN HÓA**

*Nội dung khái quát:* Tiêu chuẩn hóa có vai trò quan trọng đối với cả doanh nghiệp, người tiêu dùng. Tiêu chuẩn hóa chỉ thực sự đem lại lợi ích khi nó được xây dựng và triển khai áp dụng một cách khoa học. Bài 6 sẽ đi sâu làm rõ 5 vấn đề: Lịch sử hình thành và phát triển của tiêu chuẩn hoá; Mục đích, vai trò và nguyên tắc của tiêu chuẩn và tiêu chuẩn hoá; Phân loại tiêu chuẩn; Xây dựng tiêu chuẩn; Các tổ chức TCH quốc gia và quốc tế

### **Nội dung:**

#### **6.1. Lịch sử hình thành và phát triển của tiêu chuẩn hoá**

6.1.1. Quan niệm về tiêu chuẩn và tiêu chuẩn hóa

6.1.2. Lịch sử hình thành và phát triển của tiêu chuẩn hóa

#### **6.2. Mục đích, vai trò và nguyên tắc của tiêu chuẩn và tiêu chuẩn hoá**

6.2.1. Mục đích của tiêu chuẩn hóa

6.2.2. Vai trò của tiêu chuẩn hóa

6.2.3. Nguyên tắc của tiêu chuẩn hóa

#### **6.3. Phân loại tiêu chuẩn**

6.3.1. Sự cần thiết phải phân loại tiêu chuẩn

6.3.2. Phân loại tiêu chuẩn

#### **6.4. Xây dựng tiêu chuẩn**

6.4.1. Yêu cầu của xây dựng tiêu chuẩn

6.4.2. Trình tự xây dựng tiêu chuẩn

#### **6.5. Các tổ chức TCH quốc gia và quốc tế**

6.5.1. Tổ chức tiêu chuẩn hóa quốc gia

6.5.2. Một số tổ chức tiêu chuẩn hóa quốc tế

## **BÀI 7: CHẤT LƯỢNG, QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM**

*Nội dung khái quát:* Chất lượng và quản lý chất lượng là yêu cầu quan trọng trong kinh doanh. Bài 7 đi sâu làm rõ cách hiểu về chất lượng, các yếu tố cấu thành chất lượng các phương pháp quản lý chất lượng và ưu nhược điểm của từng phương pháp thông qua ba mục lớn: Mục 1: Tổng quan về chất lượng và chất lượng sản phẩm. Mục 2: Các nhân tố ảnh hưởng đến chất lượng. Mục 3: Nội dung quản lý chất lượng.

### **Nội dung:**

#### **7.1. Tổng quan Chất lượng và chất lượng sản phẩm**

7.1.1. Quan niệm về chất lượng

7.1.2. Quá trình hình thành chất lượng

7.1.3. Các khía cạnh xác định chất lượng sản phẩm

#### **7.2. Các nhân tố ảnh hưởng đến chất lượng**

#### **7.3. Nội dung Quản lý chất lượng**

7.3.1. Khái niệm về quản lý chất lượng

7.3.2. Phương pháp quản lý chất lượng

### 7.3.3 Nội dung quản lý chất lượng

## **BÀI 8: MỘT SỐ TIÊU CHUẨN VỀ CHẤT LƯỢNG VÀ QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG**

**Nội dung khái quát:** ISO 9000 là bộ tiêu chuẩn về quản lý chất lượng do tổ chức tiêu chuẩn hóa quốc tế ISO ban hành và một số bộ tiêu chuẩn liên quan đến chất lượng và quản lý chất lượng. Hiểu và áp dụng quản lý chất lượng theo ISO 9000 và một số bộ tiêu chuẩn liên quan đến chất lượng và quản lý chất lượng sẽ giúp cho các doanh nghiệp thu được những thuận lợi trong kinh doanh. Bài 8 giới thiệu cho người học bộ ISO 9000, một số bộ tiêu chuẩn liên quan đến chất lượng, quản lý chất lượng và các lợi ích khi áp dụng. Bài 8 được trình bày thông qua 4 mục: Mục 1: Giới thiệu về tổ chức ISO; Giới thiệu về bộ tiêu chuẩn ISO 9000; Vai trò của việc quản lý chất lượng sản phẩm theo ISO 9000; Hệ thống yêu cầu và cách áp dụng ISO 9000. Mục 2: Giới thiệu một số bộ tiêu chuẩn liên quan đến chất lượng và quản lý chất lượng

### **Nội dung**

#### **8.1 Giới thiệu về ISO**

##### 8.1.1 Giới thiệu về tổ chức ISO

##### 8.1.2. Giới thiệu về bộ tiêu chuẩn ISO 9000

##### 8.1.3. Vai trò của việc quản lý chất lượng sản phẩm theo ISO 9000

##### 8.1.4. Hệ thống yêu cầu và cách áp dụng ISO 9000

#### 8.2. Giới thiệu một số bộ tiêu chuẩn liên quan đến chất lượng và quản lý chất lượng

## **8. GIÁO TRÌNH**

8.1. GS TS Đặng Đình Đào, GS TS Trần Chí Thành, PGS.TS Nguyễn Xuân Quang, (2005), Giáo trình *Định mức kinh tế kỹ thuật - cơ sở của quản trị kinh doanh*, Nhà xuất bản Đại học Kinh tế Quốc dân

## **9. TÀI LIỆU THAM KHẢO**

9.1. GS TS Đặng Đình Đào; PGS TS Nguyễn Thị Xuân Hương; PGS TS Phan Tô Uyên *Giáo trình Thương phẩm học hàng hóa*.

9.2. Quốc hội nước CHXHCN Việt Nam (2013), Luật Thực hành tiết kiệm chống lãng phí.

9.3. Tài liệu về tổ chức Tiêu chuẩn quốc gia Việt Nam

9.4. Các tạp chí: Tạp chí Kinh tế và Phát triển, Tạp chí Kinh tế và Dự báo, Tạp chí Nghiên cứu Kinh tế, Tạp chí Thương mại, Thời báo Kinh tế Việt Nam

9.5. Tài liệu về ISO 9000, 14000, 22000, tiêu chuẩn SA 8000

9.6. S. Thomas Foster (2013), *Managing Quality: Integrating the Supply Chain* 5th Edition by Pearson Education, Inc., publishing as Prentice Hall

9.7. Arnold, Chapman and Clive (2008), *Introduction to Material Management* 6th by Pearson Education, Inc.

✓ Các tài liệu online:

- Sách eBooks và các tài liệu tại thư viện Trường Đại học Kinh tế quốc dân ở

<http://lic.neu.edu.vn:2048/menu>: Emerald Insight, IG Publishing eBook and ProQuest Central

- Sách eBooks và các tài liệu tại thư viện Trường Đại học Kinh tế quốc dân ở <http://aep.neu.edu.vn:2048/menu>

## 10. PHƯƠNG PHÁP DẠY VÀ HỌC CỦA HỌC PHẦN

### 10.1. Phương pháp & phương tiện giảng dạy

- Phương pháp giảng dạy: Kết hợp giữa phương pháp giảng dạy truyền thống và hiện đại với phương châm “lấy người học làm trung tâm”. Giảng viên sẽ đóng vai trò giới thiệu kiến thức và hướng dẫn sinh viên trao đổi và tranh luận thông qua nghiên cứu tình huống kinh doanh thực tế của các doanh nghiệp. Bài giảng được thiết kế đan xen các hoạt động bao gồm: Bài giảng, bài tập tình huống, thảo luận nhóm, trắc nghiệm.

- Phương tiện giảng dạy: Máy tính, máy chiếu, bảng, giấy.

### 10.2. Phương pháp học:

Sinh viên bắt buộc tham gia các giờ giảng, giờ thảo luận, giờ thực hành trên lớp; kết hợp với thực hiện việc tự học như sau:

- Sinh phải chủ động tìm kiếm và đọc các tài liệu tham khảo giảng viên giao trước mỗi bài giảng.

- Sinh viên phải hoàn thành bài tập cá nhân và bài tập nhóm được giảng viên giao theo lịch trình giảng dạy.

- Sinh viên được khuyến khích nghiên cứu thêm các chủ đề và vấn đề liên quan tới môn học, và thảo luận với giảng viên về các vấn đề đó.

## 11. PHƯƠNG PHÁP ĐÁNH GIÁ

### 11.1. Thang điểm đánh giá: 10

### 11.2. Các tiêu chí và thành phần đánh giá:

TT	Điểm thành phần (Tỷ lệ %)	Quy định (Theo QĐ số 389/QĐ-ĐHKTQĐ ngày 8/3/2019)	Chuẩn đầu ra học phần				
			LO.1.1	LO.1.2	LO.2.1	LO.2.2	LO.3.1
1	Điểm quá trình (50%)	1. Điểm chuyên cần - Hình thức: Điểm danh theo thời gian tham gia học trên lớp - Hệ số: 10%					X
		2. Bài kiểm tra giữa kỳ - Hình thức: Tự luận - Thời điểm: Tuần học thứ 4 - Hệ số: 20%	X	X			X



		3. Bài tập lớn (20%) - Hình thức: Viết báo cáo và thuyết trình - Thời điểm: Tuần học thứ 11, 12, 13			x	x	x
2	Điểm thi kết thúc học phần (50%)	- Hình thức: Tự luận - Thời điểm: Theo lịch thi học kỳ - Tính chất: Bắt buộc	x	x	x	x	x

## 12. LỊCH TRÌNH GIẢNG DẠY

Tuần học	Nội dung	Hoạt động dạy và học	Số tiết LT/TH	Tài liệu học tập, tham khảo	CDR học phần
Tuần 1	Bài 1 Bài mở đầu - Giới thiệu môn học và phổ biến các quy tắc, lịch trình giảng dạy - Bài 1: Bài mở đầu	- Hoạt động làm quen - Thành lập tổ/nhóm sinh viên - Bài giảng và thảo luận + Sự cần thiết của môn học + Đối tượng phạm vi nghiên cứu + Nhiệm vụ môn học + Sự dụng hợp lý nguyên vật liệu	2/1	8.1 9.1 9.2 9.3	LO1.1 LO1.2 LO.2.1 LO.2.2
Tuần 2	Bài 2 - Bản chất của Mức, định mức, công tác định mức	- Bài giảng + Mức + Định mức + Công tác định mức + Mức tiêu dùng nguyên vật liệu - Video và thảo luận	2/1	8.1 9.1 9.2 9.3	LO1.1 LO1.2 LO.2.1 LO.2.2
Tuần 3	Bài 2: Bản chất của Mức, định mức, công tác định mức toàn cầu	- Vai trò của mức Nhiệm vụ của công tác định mức tiêu dùng vật tư kỹ thuật	2/1	8.1 9.1 9.2 9.3	LO1.1 LO1.2 LO.2.1 LO.2.2

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tính chất của mức</li> <li>- Nhân tố ảnh hưởng đến mức tiêu dùng nguyên vật liệu</li> <li>- Xem video và thảo luận</li> </ul>			
Tuần 4	Bài 3: Thành phần và cơ cấu của mức tiêu dùng nguyên vật liệu	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Thực chi nguyên vật liệu</li> <li>-Thành phần của mức tiêu dùng nguyên vật liệu</li> <li>-Cơ cấu mức tiêu dùng nguyên vật liệu</li> <li>- Xem video và thảo luận nhóm</li> </ul>	2/1	8.1 9.1 9.2 9.3	LO1.1 LO1.2 LO.2.1 LO.2.2
Tuần 5	Bài 4: Các phương pháp tính mức tiêu dùng vật tư kỹ thuật	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Phương pháp thống kê báo cáo</li> <li>-Phương pháp thí nghiệm kinh nghiệm</li> <li>-Phương pháp phân tích tính toán</li> <li>-Phương pháp tính mức theo sản phẩm đại diện</li> </ul>	2/1	8.1 9.3 9.2 9.7	LO1.1 LO1.2 LO.2.1 LO.2.2
Tuần 6	Bài 5: Quản lý thực hiện mức tiêu dùng vật tư kỹ thuật	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bài giảng</li> <li>-Bộ máy quản lý thực hiện mức</li> <li>- Kế hoạch, chính sách thực hiện, áp dụng mức</li> <li>- Biện pháp áp dụng mức</li> <li>- Xem video và thảo luận</li> </ul>	2/1	8.1 9.3 9.4 9.5	LO1.1 LO1.2 LO.2.1 LO.2.2
Tuần 7	Thực hành	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đánh giá bài tập cá nhân</li> <li>- Thảo luận tình huống thực tế doanh nghiệp</li> </ul>	0/3	8.1 9.3 9.4 9.5	LO.3.1
Tuần 8	Bài 6: Tiêu chuẩn và tiêu chuẩn hoá	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bài giảng</li> <li>- Tiêu chuẩn và tiêu chuẩn hóa</li> <li>- Vai trò, nguyên tắc của tiêu chuẩn và tiêu chuẩn hóa</li> <li>- Phân loại tiêu chuẩn</li> <li>- Xây dựng tiêu chuẩn</li> <li>- Xem video và thảo luận</li> </ul>	2/1	8.1 9.3 9.4 9.5 9.6 9.7	LO1.1 LO1.2 LO.2.1 LO.2.2

Tuần 9	Bài 7: Chất lượng, quản lý chất lượng sản phẩm	- Bài giảng - Chất lượng và chất lượng sản phẩm - Nhân tố ảnh hưởng tới chất lượng Nội dung quản lý chất lượng - Xem video và thảo luận	2/1	8.1 9.3 9.4 9.5 9.6 9.7	LO1.1 LO1.2 LO.2.1 LO.2.2
Tuần 10	Bài 8: Một số tiêu chuẩn về chất lượng và quản lý chất lượng	- Bài giảng - ISO - Vai trò của quản lý chất lượng theo ISO - Bộ tiêu chuẩn liên quan tới chất lượng - Xem video và thảo luận	2/1	8.1 9.3 9.5 9.6 9.7	LO1.1 LO1.2 LO.2.1 LO.2.2
Tuần 11+12 +13	Thực hành	- Đánh giá bài tập nhóm - Các nhóm thuyết trình, thảo luận	0/7.5		LO.3.1
		Tổng số	37,5		

**TRƯỞNG BỘ MÔN**

*Hà nội, ngày tháng năm*  
**HIỆU TRƯỞNG**

**PGS.TS. Nguyễn Thị Xuân Hương**