

Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü / Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü / Yönetim Bilişim Sistemleri Programı						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
YBS310	Üretim Yönetimi	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: Türkçe					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Zorunlu					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Prof. Dr. Selman Karayılmazlar					
Dersin Amacı	: Üretim Yönetimi bir işletmenin en temel fonksiyonudur. Temel hedefi üretim faktörlerinin en etkin şekilde kullanılarak üretimin gerçekleştirilmesidir. Keskin rekabetin bulunduğu, müşteri tatmini ve esnekliğin istendiği ortamlarda üretim yöneticilerinin rolü çok önemlidir. Bu dersin amacı, üretim yönetimi hakkında temel bilgileri vermek ve öğrencileri ileride etkin birer yönetici olmalarını sağlayacak şekilde yetiştirmektir.					
Dersin İçeriği	: Ekonomik Sistemin Organizasyonu, Fonksiyonları ve Ana Unsurları, Mal-Hizmet ve Bilgi Üretimi: Üretim, Üretim Fonksiyonları ve Maliyetleri, Firma Dengesi, Üretim Yönetiminin Üretim, Üretkenlik ve Verimlilik, Üretim Yönetiminin Tarihsel Gelişimi, Üretim Yönetiminin Fonksiyonları, Üretim Yönetiminde İşletme İçi İlişkiler, Üretim Yönetiminde Sistem Yaklaşımı: Sistem ve Sistem Yaklaşımı, Sistemlerin Sınıflandırılması, Üretim Sistemi, Üretim Yönetimi Stratejisi: Strateji Geliştirme, Misyon, Swot Analizi, Stratejik ve Taktik Kararlar, Strateji Uygulama, Üretim Yönetimi ve Verimlilik: Prodüktivite, Rantabilite ve İktisadilik, Verimliliği Etkileyen Faktörler, Verimliliğin Ölçülmesi, Verimliliği Artırıcı Yöntemler, Kuruluş Yeri Seçimi: Kuramsal Temeller, En İyi Kuruluş Yerinin Saptanması, Kuruluş Yeri Seçimi Yöntemleri, Ürün Stratejisi: Ürün Seçimi, Ürün Geliştirme, Değer Analizi, Proses Stratejisi: Üretim Tiplerinin Sınıflandırılması, Üretim Sistemlerinin Sınıflandırılması, Modern Üretim Sistemleri: Hücreli Üretim Sistemleri, Esnek Üretim Sistemleri, Tam Zamanında Üretim Sistemleri, İşletme Büyüklüğü ve Kapasite: İşletme Büyüklüğü Kavramı, Kapasite Planlama, Materyal Yönetimi					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: * Prof.Dr.Aykut Top, Üretim Yönetimi, Ankara:Nobel Yayın,2006,ISBN:975-591-959-7					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Ders Anlatımı					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: Ders için önerilen diğer hususlar bulunmamaktadır					
Dersin Verilişi	: Yüzyüze, Grup çalışması					

Ders Öğrenme Çıktıları
1 Sistem ve üretim sistemleri kavramlarını açıklar.
2 Üretim sistemleri ve analizini ve tasarımını açıklar
3 Üretim plan ve programlarını gerçekleştirebilir
4 Karar modellerini açıklar
5 İş ölçümü kavramını açıklar
6 Doğrusal programlama mantığını açıklar
7 Kapasite ve üretim planlamasını açıklar
8 Stok ve kalite problemlerini anlayabilir ve çözüm geliştirebilir

Haftalık Konular ve Hazırlıklar					
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları
1.Hafta	Üretim yönetimi ve temel kavramlar				
2.Hafta	Üretim sistemleri				
3.Hafta	Prodüktivite				
4.Hafta	Mamul dizaynı				
5.Hafta	Talep Tahminleri				
6.Hafta	Teknoloji seçimi				
7.Hafta	Kuruluş yerinin seçimi				
8.Hafta	Ara sınav				
9.Hafta	İş yeri düzenleme				
10.Hafta	Lojistik yönetimi				
11.Hafta	Kapasite planlama				
12.Hafta	Stok kontrolü				
13.Hafta	İş analizleri				
14.Hafta	Üretim planlama ve kontrolü				
15.Hafta	Kalite kontrol				
16.Hafta	Final				

Değerlendirme Sistemi %
1 Final : 60,000
2 Vize : 40,000

