

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Üretim Yönetimi	1804402	IV	3+1	4	5
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı; Kaynakların etkin bir şekilde kullanılması sorunuyla yakın ilişki halinde kamu ve özel sektör temsilcilerinin olan kamu ve özel sektör yöneticilerine diğer disiplinler yanında, işletme teknikleri konusunda da fikir sahibi olmalarını sağlamaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Üretimde en yüksek verimi sağlamak için üretim planlama ve kontrol sistemini açıklayabilir. 2. Hedefe ulaşmak için, üretim faaliyetlerinin koordinasyonunu sağlamak, 3. Üretim faaliyetlerinin neler olduğunu açıklayabilir. 4. FIFO, Lifo kontrol sistemlerini açıklayabilir. 5. Üretim planlaması ve kontrolü çerçevesinde geliştirilen yöntemlerin açıklayabilir. 6. Stok kontrol yöntemlerini ve stok kartı düzenlemeyi öğrenmiş olur.				
Dersin İçeriği	Üretimde en yüksek verimi sağlamak için üretim planlama ve kontrol sistemi ile hedefe ulaşmak için, üretim faaliyetlerinin koordinasyonunu sağlamak, üretim faaliyetlerinin neler olduğu, aralarındaki ilişkiler, üretim planlaması ve kontrolü çerçevesinde geliştirilen yöntemlerin uygulanması.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Üretim Sistemleri, üretim - Envanter Sistemlerinin genel analizi.				
2	Talep Tahmin Yöntemleri				
3	Kapasite Planlaması, İş Etüdü				
4	Ana Planlama, Statik Üretim Planlaması				
5	Karışım Modeli, Doğrusal Programlama modelleri				
6	Dinamik Modeller, Bütünleştirilmiş Planlama Modelleri				
7	Ara Sınav				
8	Detaylı Planlama				
9	Ok Diyagramları, Kritik yol Yöntemi				
10	İş Yükleme				
11	Üretim Kontrolü				
12	Üretim planının Düzeltilmesi				
13	Optimum Üretim Teknolojisi, Uygun Sistemin Seçimi ve Uygulanması				
14	Standart Üretim Planlaması, malzeme İhtiyaç Planlaması,				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1- Üretim sistemlerini açıklar. 2- Talep tahmin yöntemlerini uygular. 3- Malzeme ihtiyaç planlaması hazırlar. 4- İş etüdü hazırlar.					
<b>Kaynaklar</b>					
ACAR, N. <i>Üretim Planlaması Yöntem ve Uygulamaları</i> , MPM Yayınları. Ankara YÜKSEL H., (2010) <i>Üretim/İşlemler Yönetimi Temel Kavramlar</i> , Nobel Yayınevi, Ankara					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara Sınav:%40</b> <b>Final: %60</b> <b>Bütünleme:</b>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ										
	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7	PC8	PC9	PC10
ÖÇ1	5	5	5		5	5	5	5	5	5
ÖÇ2	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
ÖÇ3	5		5	3	5	5	5	5	5	5
ÖÇ4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ6	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları      PC: Program Çıktıları										
Katkı Düzeyi	1 Çok düşük		2 Düşük		3-Orta		4- Yüksek		5- Çok Yüksek	

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7	PC8	PC9	PC10
Üretim Yönetimi	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5