

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Üretim Yönetimi II	1004603	VI	3+0	3	5
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Üretim yönetimi I dersinde elde edilen teorik bilgilerin üzerine daha ileri düzeyde teorik bilgiler eklemek ve bu konuları teorik bilgilerin yanı sıra uygulamalı olarak da öğrenciye anlatmaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Üretim yönetiminin temel kavramlarını tanımlar. 2. Üretim planlama ve kontrol sürecini ana hatlarıyla belirtir 3. Talep tahmin yöntemlerini açıklar. 4. Bütünleşik üretim planlaması, ana üretim programı, malzeme gereksinim planlaması ve çizelgeleme alanında kullanılan niceliksel yöntemleri ifade eder. 5. Stok kontrolü sürecini anlatır. 6. Stok kontrol modellerini anlatır. 				
Dersin İçeriği	Üretim planlama ve kontrol sürecine ilişkin yöntemler.				
Haftalar	Konular				
1	Talep tahmini, kalitatif tahmin yöntemleri				
2	Kantitatif tahmin yöntemleri, hareketli ortalamalar yöntemi, ağırlıklı hareketli ortalamalar yöntemi, üssel düzeltim yöntemi, tahmin hataları				
3	Trend analizi, mevsim indeksleri ile tahmin				
4	Doğrusal regresyon analizi, çoklu regresyon analizi				
5	Talep tahmini Excel ve SPSS uygulamaları				
6	Bütünleşik üretim planlaması, deneme yanılma yöntemi, kazanç yönetimi				
7	Bütünleşik üretim planlaması, deneme yanılma yöntemi, kazanç yönetimi II				
8	Bütünleşik üretim planlamasında doğrusal programlama yöntemi, bütünleşik üretim planlamasında ulaştırma modeli				
9	Malzeme gereksinim planlaması, partiye parti yöntemi				
10	Çizelgeleme, öncelik kuralları, Johnson kuralı				
11	Kapasite planlama				
12	Stok yönetimi, stok maliyetleri, sürekli gözden geçirme sistemi, periyodik gözden geçirme sistemi, ABC analizi, stok kontrol modelleri, ekonomik sipariş miktarı modeli				
13	Üretim modeli, miktara bağlı indirim durumunda stok modeli, stoksuzluk durumunda ekonomik sipariş miktarı modeli, gazete satıcısı modeli				
14	Üretim modeli, miktara bağlı indirim durumunda stok modeli, stoksuzluk durumunda ekonomik sipariş miktarı modeli, gazete satıcısı modeli				
Genel Yeterlilikler					
1. Üretim yönetimi alanında ön görülü, yenilikçi, sorgulayan, analitik ve eleştirel düşünebilir.					
Kaynaklar					
Kobu, B. (2013). <i>Üretim Yönetimi</i> . İstanbul: Beta Yayınları.					
Yamak, O. (2007). <i>Üretim Yönetimi</i> . İstanbul: Türkmen Kitapevi.					
Değerlendirme Sistemi					
Eğitim-Öğretim dönemi başında ders izlenceleri formunda açıklanacaktır.					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU																
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16
ÖK1	4	4	4	4	2	4	3	1	1	1	1	1	4	1	1	1
ÖK2	1	4	2	4	3	2	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1
ÖK3	2	4	2	4	1	2	2	1	1	1	4	1	1	1	1	1
ÖK4	2	5	4	4	3	4	1	1	2	1	4	1	4	1	1	1
ÖK5	2	4	2	4	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1
ÖK6	2	4	4	4	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları																
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders Adı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16
Üretim Yönetimi II	2	4	3	4	2	3	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1