

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Üretim Yönetimi I	1004506	V	3+0	3	6
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Üretim/işlemler yönetimi ile ilişkin temel kavramların açıklanması ve girdileri, ürünlere ve hizmetlere dönüştüren süreçlerin en verimli biçimde, en düşük maliyetlerle ve en yüksek kalite düzeyinde yönetilmesi için kullanılan araçların ve yöntemlerin değerlendirilmesidir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Üretim yönetiminin temel kavramlarını tanımlar 2. Üretim ve hizmet sistemlerini tanımlar. 3. Üretim ve hizmet sistemlerinde uygulanan stratejileri analiz eder 4. Üretim fonksiyonu içerisinde yönetim kararlarını yorumlar 5. Üretim sürecinde karşılaşılan problemleri çözer 6. Üretim ve hizmet süreçlerinin yönetiminde kullanılan niteliksel ve niceliksel yöntemleri ve araçları tanımlar 				
Dersin İçeriği	Üretim kavramları, üretim ekonomisi üretim yönetimi ilişkisi, üretim yönetiminin temel amaçları, üretim faaliyetleri ile ilgili genel bilgiler.				
Haftalar	Konular				
1	Üretim/İşlemler kavramı, üretim/işlemler yönetimi kavramı, üretim işlemler yönetiminin tarihsel gelişimi, üretim/işlemler yönetiminde son gelişmeler, üretim sistemleri ile hizmet sistemlerinin farklılıkları ve uygulanan stratejiler, üretim/İşlemler stratejisi ve rekabetçilik				
2	Üretim sistemlerinin sınıflandırılması, ürün/hizmet tasarımı, ürün tasarım süreci				
3	Başabaş analizleri				
4	Verimlilik yönetimi, verimlilik oranları, verimlilik, ekonomiklik, rantabilite, etkenlik kavramları, üretim ve hizmet işletmelerinde verimlilik hesaplamaları				
5	İş yeri düzeni, iş yeri düzeni türleri, sürece göre iş yeri düzeni, ürüne göre iş yeri düzeni, sabit konumlu iş yeri düzeni, hücresele iş yeri düzeni				
6	Sürece göre iş yeri düzeninde deneme yanılma yaklaşımı, atama problemleri ile makine yerleşim düzenlerinin belirlenmesi				
7	Sürece göre iş yeri düzeninde deneme yanılma yaklaşımı, atama problemleri ile makine yerleşim düzenlerinin belirlenmesi II				
8	Montaj hattı dengeleme				
9	Kuruluş yeri seçimi, kuruluş yerini etkileyen faktörler, kuruluş yeri problem türleri, ağırlıklı puanlama yöntemi, ağırlık merkezi yöntemi				
10	Ulaştırma modeli, kuzey batı köşe yöntemi, WAM yöntemi, Modi yöntemi ile en iyilik sınaması				
11	Süreç analizi, metot etüdü, iş ölçümü, zaman ölçümü				
12	Ergonomi				
13	Tedarik zinciri yönetimi, tedarik zincirinin genel yapısı, tedarik zinciri yönetiminin bileşenleri tedarikçi seçimi				
14	Dağıtım kaynak planlaması				
Genel Yeterlilikler					
1. 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	4	4	4	4	2	4	3	1	1	1	1	1	4	1	1	1
ÖK3	2	4	4	4	2	4	2	1	1	1	3	1	1	1	2	1
ÖK4	2	4	4	4	1	3	3	1	1	1	1	1	4	2	1	1
ÖK5	2	2	2	5	5	5	3	1	2	1	2	1	4	1	1	1
ÖK6	2	2	3	4	2	2	2	1	1	1	5	1	2	1	2	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 I	3	3	3	4	2	3	3	1	1	1	2	1	3	1	1	1