

İşletme ve Yönetim Bilimleri Fakültesi / İşletme Programı (İngilizce)

2022 - 2023 Eğitim Öğretim Yılı

ÜRETİM YÖNETİMİ

Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
ÜRETİM YÖNETİMİ	BUS2253310	Bahar Dönemi	3+0	3	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Gonca Reyhan AKKARTAL				
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencilere üretim yönetiminin temel esaslarını tanıtmaktır. Bu bağlamda öğrencilere, üretim yönetiminin önemini genel bir bakış açısıyla sunar. Üretim işlemleri, verimlilik, ürün dizaynı, küresel ortamda işlemler stratejisi, kalite yönetimi, süreç stratejisi, kuruluş yeri, iş yeri yerleşim düzenleri, envanter yönetimi vb. gibi çeşitli üretim yönetimi alanlarını tanıtır ve bu alanların etkilerinin anlaşılmasını sağlar.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Üretim Yönetiminin Tarihsel Gelişimi, Üretim Yönetiminin Tarihsel Gelişimi, Üretim Yönetiminde Stratejik Kararlar, Üretim Yönetiminde Stratejik Kararlar, Stok Kontrolü, Stok Kontrolü, Kapasite Planlama, Kapasite Planlama, Malzeme Gerekseşim Planlama, Malzeme Gerekseşim Planlama, Tam Zamanında Üretim, Tam Zamanında Üretim, JIT ve MRP Entegrasyonu, JIT ve MRP Entegrasyonu; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
1. Üretim yönetimi kavramını ve üretimin işletme içerisindeki yeri ve önemini açıklayabilecektir			1, 2, 3	A	
1.1 Üretim kavramını açıklar			1, 2	A	
1.2. Üretim yönetiminin işletme içerisindeki işlevlerini açıklar			1, 2	A	
1.3. Üretimde verimlilik, üretkenlik ve kalite kavramlarını açıklar			1, 3	A	
2. Üretim stratejileri ve ürün tasarımını analiz edebilecektir			1, 12, 2, 3, 4	A	
2.1. Üretim yönetiminde stratejik kararları belirler			1, 2, 3	A	
2.2. Üretim yönetimini etkileyen stratejik gelişmeleri değerlendirir			1	A	
2.3. Ürün tasarım sürecini sorgular			1, 2	A	
3. Süreç ve teknoloji seçimi ile kapasite planlamasını açıklayabilecektir			1, 2, 3, 4, 8	A	
3.1. Üretim süreci türlerini ve süreç planlamasını tartışır			1, 2, 4	A	
3.2. Kapasite kavramı ve politikasını açıklar			1, 2	A	
3.3. Kapasite türlerini açıklar ve kapasite kullanım oranlarını hesaplar			1, 4	A	
4. Kalite kavramını ve toplam kalite yönetimini açıklayabilecektir			1, 12, 14, 15, 2, 3, 4	A	
4.1. Kalite yönetimi politika ve uygulamalarını açıklar			1, 2, 3	A	
4.2. Kalite kontrol süreçlerini açıklar			1, 15, 4	A	
4.3. Kalite kontrol şemalarını oluşturur ve uygular			1, 4	A	
5. Üretim planlama ve programlama süreçlerini uygulayabilecektir			1, 12, 2, 3, 4	A	
5.1. Üretim planlama süreçlerini açıklar			1, 2, 3	A	
5.2. Kaynak ve makine planlama ve programlama süreçlerini açıklar			1, 4	A	
5.3. İşgücü programlama süreçlerini uygular			1, 2, 4	A	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 12: Örnek Olay, 14: Bireysel Çalışma, 15: Problem Çözme, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma, 4: Alıştırma ve Uygulama, 8: Grup Çalışması				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Üretim Yönetiminin Tarihsel Gelişimi				
2	Üretim Yönetiminin Tarihsel Gelişimi				
3	Üretim Yönetiminde Stratejik Kararlar				
4	Üretim Yönetiminde Stratejik Kararlar				
5	Stok Kontrolü				
6	Stok Kontrolü				
7	Kapasite Planlama				
8	Kapasite Planlama				
9	Malzeme Gerekseşim Planlama				
10	Malzeme Gerekseşim Planlama				
11	Tam Zamanında Üretim				
12	Tam Zamanında Üretim				
13	JIT ve MRP Entegrasyonu				
14	JIT ve MRP Entegrasyonu				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınav Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar

Ders Notları1. Üretim Yönetimi. Prof. Dr. Bülent Kocu, 15. Baskı, Beta Yayınları, 2010. ISBN: 978-605-377-382-5.
2. Operations Management; 2009. Jay Heizer, Barry Render. ISBN-13: 978-0-13-602567-6. 9th Edition. Pearson Prentice Hall.