

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
ÜRETİM YÖNETİMİ	MIS3253310	Bahar Dönemi	3+0	3	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Gonca Reyhan AKKARTAL				
Dersi Verenler	Doç.Dr. Tutku TUNCALI YAMAN				
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 Gereksinim Planlama, Malzeme Gereksinim Planlama, Tam Zamanında Üretim, Tam Zamanında Üretim, JIT ve MRP Entegrasyonu, JIT ve MRP Entegrasyonu; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri			
1.0. Kalite kontrol şemalarını oluşturabilir.	10, 16, 9	A			
1.1. Kalite kontrol süreçlerini açıklar	10, 16, 9	A			
1.2. Kalite yönetimi politika ve uygulamalarını açıklar	10, 16, 9	A			
2.0. İşgücü programlama süreçlerini uygulayabilir	10, 16, 9	A			
2.1. Kaynak ve makine planlama ve programlama süreçlerini açıklar	10, 16, 9	A			
2.2. Üretim planlama süreçlerini açıklar	10, 16, 9	A			
3.0. Kapasite türlerini açıklar ve kapasite kullanım oranlarını açıklayabilir	10, 16, 9	A			
3.1. Kapasite kavramı ve politikasını açıklar	10, 16, 9	A			
3.2. Üretim süreci türlerini ve süreç planlamasını tartışır	10, 16, 9	A			
4.0. Ürün tasarım sürecini sorgulayabilir.	10, 16, 9	A			
4.1. Üretim yönetimini etkileyen stratejik gelişmeleri değerlendirir	10, 16, 9	A			
4.2. Üretim yönetiminde stratejik kararları belirler	10, 16, 9	A			
5.0. Üretimde verimlilik, üretkenlik ve kalite kavramlarını açıklayabilir.	10, 16, 9	A			
5.1. Üretim yönetiminin işletme içerisindeki işlevlerini açıklar	10, 16, 9	A			
5.2. Üretim sürecinin risklerini açıklar.	10, 16, 9	A			
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik 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 Gereksinim Planlama				
10	Malzeme Gereksinim Planlama				
11	Tam Zamanında Üretim				
12	Tam Zamanında Üretim				
13	JIT ve MRP Entegrasyonu				
14	JIT ve MRP Entegrasyonu				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar	
Operations Management Managing Global Supply Chains By Ray R. Venkataraman, Jeffrey K. Pinto · 2018	
2. Operations Management; 2009. Jay Heizer, Barry Render. ISBN-13: 978-0-13-602567-6. 9th Edition. Pearson Prentice Hall.	