

DERS İZLENESİ (SYLLABUS)
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

Dersin Kodu	Dersin Adı		Kredisi	AKTS Değeri
MAN 319	Üretim Yönetimi		3 (3-0-3)	6
Ön koşul Dersler:	Yok			
Dersin Dili:	İngilizce	Ders İşleme Tarzı:	Yüz yüze	
Dersin Türü ve Düzeyi:	Zorunlu / 3. yıl / Güz Dönemi			
Dersin Öğretim Üyesinin Unvanı, Adı ve Soyadı		Ders Saati	Görüşme Saatleri	İletişim
Dr. Öğrt. Üyesi Hazal Ezgi Mutlu		Salı 10:15 – 12:35	Çarşamba 13:30 – 15:30	hazalezgizbek@cağ.edu.tr
Dersin Koordinatörü :				
Dersin Amacı: Amaç, öğrencilerin üretim ve hizmet operasyonlarını yönetmenin temel ilkelerini kavramalarını ve çeşitli karar verme problemlerini çözme becerilerini geliştirmelerini sağlamaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenci;		İlişkiler	
			Program Çıktıları	Net Katkı
	1	İşletmede Üretim/Operasyon Yönetiminin rolünü analiz etmek	3	5
	2	Operasyon yönetimindeki problemlerin niteliğini tanımak	2	5
	3	Temel problemlerin kaynağını keşfetmek ve bu problemleri analiz etmek	3	5
	4	Kararlar arasındaki karşılıklı bağımlılıkları tanımak	5&7	5&4
5	Üretim yönetimindeki teknikleri tanımak ve başarılı bir yöneticinin bu teknikleri nasıl kullandığını bilmek	9&10	5&4	
Dersin İçeriği:	Bir işletmenin üretim sistemini ele alır; bu sistemde teknoloji, malzeme, personel ve bilgi girdileri yararlı mal ve/veya hizmetlere dönüştürülür. Operasyon yöneticisinin karşılaştığı problem ve konuların türlerini tanıtır. Çeşitli model ve teknikleri tartışır, ancak problem formülasyonuna ve yönetsel sonuçlara vurgu yapar. Üretim/Operasyon Yönetimi (POM) tekniklerini anlamayı ve başarılı bir operasyon yöneticisinin bu teknikleri nasıl kullandığını bilmeyi amaçlar. Yarıyıl boyunca çok sayıda ders notu dağıtılacaktır.			
Ders İçerikleri: (Haftalık Ders Planı)				
Hafta	Konu	Hazırlık	Öğretim Yöntem ve Teknikleri	
1	Giriş & Neden Üretim Yönetimi Çalışmalıyız?	Üretim yönetimine giriş bölümlerini okumak	Ders, tartışma, görsel örnekler	
2	Bir Organizasyonda Operasyon Yönetiminin Rolü, Süreç Stratejisi ve Analizi	Üretim süreç türlerini okumak	Ders, tartışma, görsel örnekler	
3	Tesis Yeri Seçim Stratejilerini Anlamak	Başlıca yer seçimi faktörlerini okumak	Ders, tartışma, görsel örnekler	
4	Tesis Yeri Seçim Stratejileri (Yöntemler)	Yer seçimi yöntemlerini gözden geçirmek (başa baş analizi, ağırlık	Ders ve yer seçimi yöntemleri uygulamaları	

		merkezi vb.)	
5	Tesis Düzeni (Layout) Stratejileri	Temel kavram ve hesaplamaları gözden geçirmek (çevrim süresi, iş istasyonu sayısı vb.)	Ders ve düzen yöntemleri uygulamaları
6	Müşteri Talebini Yönetmek ve Tahminleme	Temel tahmin yöntemlerini gözden geçirmek (Naif yöntem, hareketli ortalama vb.)	Ders ve tahmin uygulamaları
7	Tekrar	Ara sınav için hazırlık	Soru-cevap oturumu ve soru çözümü
8	Ara Sınav		
9	Ara Sınav		
10	Müşteri Talebini Yönetmek ve Tahminleme (Yöntemler)	Nitel ve nicel teknikleri karşılaştırmak	Ders ve tahmin uygulamaları
11	Operasyon Planlama ve Çizelgeleme	Çizelgelemenin temel kavramlarını gözden geçirmek (ör. sıralama kuralları: İlk Gelen İlk Hizmet Alır - FCFS)	Ders ve çizelgeleme uygulamaları
12	Operasyon Planlama ve Çizelgeleme (Yöntemler)	Çizelgeleme yöntemlerini gözden geçirmek (ör. Johnson Kuralı)	Ders ve çizelgeleme uygulamaları
13	Stok Yönetimi ve Modeller	Stokla ilgili temel kavramlar ve modelleri gözden geçirmek (ekonomik sipariş miktarını hesaplama)	Ders, tartışma, görsel örnekler ve uygulamalar
14	Karar Teorisi ve Karar Verme Araçları	Karar teorisinin ve araçlarının temel kavramlarını gözden geçirmek	Ders, tartışma, görsel örnekler ve uygulamalar
15	Operasyon Yönetiminde Vaka Analizleri	Operasyon yönetiminde yeni trendler ve küresel gelişen alanları okumak	Ders, tartışma, görsel örnekler
16	Tekrar	Final için hazırlık	Soru-cevap oturumu ve soru çözümü
17	Final Sınavı		
18	Final Sınavı		

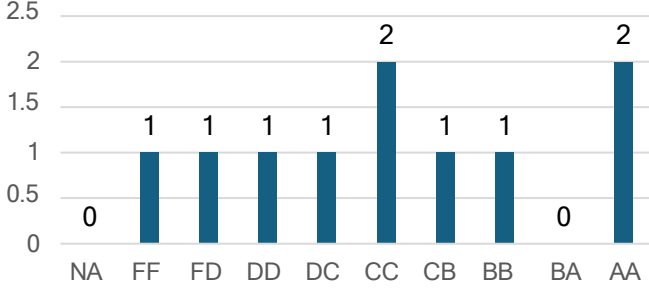
Ders İçin Kaynaklar

Ders Kitabı:	(1) Krajewski, L., Malhorta, M. & Ritzman, L. (2016) Operations Management: Processes and Supply Chains, 11th Edition, Pearson. (2) Heizer, J., Render, B. & Munson, C. (2017) Operations Management: Sustainability and Supply Chain Management, 12th Edition, Pearson
Önerilen Kaynaklar:	Öğretim elemanı tarafından hazırlanan ders notları.
Dersin Ölçme ve Değerlendirmesi	

Etkinlikler	Sayı	Katkı	Notlar
Ara Sınav	1	30%	Yazılı sınav
Ödev	4	20%	Bireysel ödev
Final	1	50%	Yazılı sınav
AKTS Tablosu			
İçerik	Sayı	Saat	Toplam
Ders süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Çalışma	14	3	42
Ödevler	4	10	40
Ara Sınav (Ara Sınav Süresi + Ara Sınav Hazırlığı)	1	20	20
Final Sınavı (Final Sınavı Süresi + Final Sınavı Hazırlığı)	1	30	30
Toplam:			174
Toplam / 30:			174/30
AKTS Kredisi:			5,8 = 6

Geçmiş Dönem Başarıları

2023-2024 Güz Dönemi
MAN319 Üretim Yönetimi



2024-2025 Güz Dönemi
MAN319 Üretim Yönetimi

