

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
ÜRETİM YÖNETİMİ	LJK1233140	Bahar Dönemi	2+0	2	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Öğr.Gör. Nagehan UZUN				
Dersi Verenler	Doç.Dr. Fatma Serab ONURSAL				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu 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 Yönetimine giriş ve temel kavramlar ,Üretim Yönetiminin Tarihsel Gelişimi, Endüstri 4.0 nedir? ,Üretim süreci, Üretim Yönetiminin Amaçları ,Üretim Yönetimi fonksiyonları, Gantt Çizelgesi kullanımı,Üretim Yönetiminde Stratejik Kararlar,Verimlilik, SWOT Analizi, Tesis Yeri seçimi ve İşyeri Düzenleme Teknikleri,Ağırlık Merkezi Tekniği,Depo Yönetimi,Envanter Yönetimi,Malzeme ihtiyaç planlama,Kalite Yönetimi, Ürün Kalitesi ve Süreç Kalitesi, Deming ve Toplam Kalite Yönetimi,Kurumsal Kaynak Planlama; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
1. Üretim yönetimi alanındaki temel bilgileri açıklayabilecektir.			10, 16, 9	A	
1.1. Ürün yaşam döngüsünü tanımlar.					
1.2. Üretim, süreç, sistem, yönetim tanımlarını yapar.					
1.3. Sanayi devrimlerinin tarihsel gelişimini açıklar.					
1.4. Üretim sistemlerinin sınıflandırılmasını yapar.					
1.5. Üretim yönetiminde geleneksel ve modern görüş farklılıklarını açıklar.					
2. Üretim yönetimi, süreç yönetimi stratejilerini anlayarak stratejik kararların nasıl, nelere bağlı alınacağını bilecektir.			14, 16, 6, 9	A	
2.1. Üretim yönetiminde alınacak stratejik kararları tanımlar.					
2.2. İşletme bünyesinde SWOT analizi yapmanın önemini kavrar.					
2.3. SWOT analizi yapabilir.					
3. Üretim fonksiyonları ve işlevleri arasındaki bütünleşmenin firmanın performansı ile etkileşimini anlayabilecektir.			14, 16, 6, 9	A	
3.1. Üretim Yönetiminin fonksiyonlarını açıklar.					
3.2. Verimliliği ölçebilir.					
3.3. Üretim yönetiminde işletmenin departmanlarıyla olan ilişkilerini kavrar.					
3.4. Tesis yeri seçimi tekniklerini bilir.					
3.5. Fabrikada iş yeri düzenlemesini kavrar.					
4. Depo ve Envanter yönetimi, Kalite kavramını ve toplam kalite yönetimini açıklayabilecektir.			14, 16, 6, 9	A	
4.1. Depo yönetimindeki sorumlulukları kavrar, maliyetlerini hesaplamayı yapabilir.					
4.2. Envanter yönetimini tanımlar ve stok maliyetlerini hesaplar.					
4.3. ABC analizini yapar.					
4.4. Kalite ve Toplam Kalite yönetimini tanımlar.					
4.5. Toplam kalite yönetimi temel faktörlerini sayar.					
5. Malzeme İhtiyaç Planlama, Kurumsal Kaynak Planlama çalışmalarını örneklerle açıklayabilecektir.			10, 14, 16, 6, 9	A	
5.1. Ürün ağaçlarını tanımlar.					
5.2. Ürün ihtiyaç tablosunu oluşturur.					
5.3. Net İhtiyaç tablosunu çıkarabilir.					
5.4. Kurumsal Kaynak planlamasını anlar ve bileşenlerini tanımlar.					
5.5. Gereksinim analizini yapar.					
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 14: Bireysel Çalışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Üretim Yönetimine giriş ve temel kavramlar				
2	Üretim Yönetiminin Tarihsel Gelişimi, Endüstri 4.0 nedir?				
3	Üretim süreci, Üretim Yönetiminin Amaçları				
4	Üretim Yönetimi fonksiyonları, Gantt Çizelgesi kullanımı				
5	Üretim Yönetiminde Stratejik Kararlar				
6	Verimlilik, SWOT Analizi				
7	Tesis Yeri seçimi ve İşyeri Düzenleme Teknikleri				
8	Ağırlık Merkezi Tekniği				
9	Depo Yönetimi				
10	Envanter Yönetimi				
11	Malzeme ihtiyaç planlama				
12	Kalite Yönetimi, Ürün Kalitesi ve Süreç Kalitesi				
13	Deming ve Toplam Kalite Yönetimi				

**Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu / Lojistik Programı**  
**2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı**  
**ÜRETİM YÖNETİMİ**  
**Syllabus**

<b>Ders Akışı</b>		
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>
14	Kurumsal Kaynak Planlama	
<b>Değerlendirme Yöntemleri</b>		<b>Sınava Katkısı</b>
Ara Sınav		40
Genel Sınav		60

<b>Kaynaklar</b>
Ders Notları1. Üretim Yönetimi. Prof. Dr. Bülent Kobu, 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.