

**İşletme ve Yönetim Bilimleri Fakültesi / İşletme Programı (İngilizce)****2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı****ÜRETİM YÖNETİMİ****Ders Tasarımı (Syllabus)**

<b>Dersin Tanımı</b>					
<b>Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
ÜRETİM YÖNETİMİ	BUS2253310	Bahar Dönemi	3+0	3	5
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	İngilizce				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Dr.Öğr.Üye. Gonca Reyhan AKKARTAL				
<b>Dersi Verenler</b>	Dr.Öğr.Üye. Gonca Reyhan AKKARTAL				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	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.				
<b>Dersin İçeriği</b>	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.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>			
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			
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 12: Örnek Olay, 14: Bireysel Çalışma, 15: Problem Çözme, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma, 4: Alıştırma ve Uygulama, 8: Grup Çalışması				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
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				
<b>Kaynaklar</b>					
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.					