



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Üretim Yönetimi							
Ders Kodu		ÜKK203		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı; öğrencilere üretim yönetimini öğretmektir.							
Özet İçeriğı		Üretim Yönetiminin Temel Kavramları, Üretim Sistemleri, Kuruluş Yeri Seçimi ve Değerleme Yöntemleri, İşyeri Düzenleme, Mamul Dizaynı, Talep Tahmini, Kapasite Planlaması, Tamir-Bakım Planlaması ve Organizasyonu, İş Analizi, Stok Kontrolü, Üretim Planlaması ve Kontrol, Tam Zamanında ve Yalın Üretim, Tedarik Zinciri Yönetimi, Kurumsal Kaynak Planlaması							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Öğr. Gör. Ümit NARİNCE						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Bülent KOBU, Üretim Yönetimi, Beta Basım, 18.Baskı, İstanbul, 2017
2	Öğretim elemanı ders notları

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Üretim Yönetiminin Temel Kavramları
2	Teorik	Üretim Yönetiminin Temel Kavramları
3	Teorik	İşyeri Düzenleme
4	Teorik	İşyeri Düzenleme
5	Teorik	Mamul Dizaynı
6	Teorik	Mamul Dizaynı
7	Teorik	Tamir-Bakım Planlaması ve Organizasyonu
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Tamir-Bakım Planlaması ve Organizasyonu
10	Teorik	İş Analizi
11	Teorik	İş Analizi
12	Teorik	Tam Zamanında ve Yalın Üretim
13	Teorik	Tam Zamanında ve Yalın Üretim
14	Teorik	Kurumsal Kaynak Planlaması
15	Teorik	Kurumsal Kaynak Planlaması
16	Teorik	Yarıyıl sonu sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	3	42
Bireysel Çalışma	2	8	10	36
Ara Sınav	1	7	1	8
Dönem Sonu Sınavı	1	13	1	14
Toplam İş Yüğü (Saat)				100
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Dersin sonunda öğrenci; Üretim yönetimi hakkında temel kavramları tanımlayabilir.
2	Üretim sistemlerini bilir.
3	Kuruluş Yeri Seçimini yapabilir.
4	Değerleme Yöntemlerini öğrenir.
5	Tedarik Zinciri Yönetimini öğrenir.

Program Çıktıları (Üretimde Kalite Kontrol Programı)

1	Atatürk ilke ve inkılapları doğrultusunda Atatürk milliyetçiliğine bağlı; Türk Milletinin milli, ahlaki, manevi ve kültürel değerlerini benimsemiş, evrensel ve çağdaş gelişmelere açık, Türk dilinin zengin, köklü ve üretken bir dil olduğunu benimsemiş; dil sevgisi ve bilincine sahip; okuma zevki ve alışkanlığı olan ve mesleki anlamda ihtiyaç duyacağı yabancı dili yeteri kadar kullanabilme becerisi kazanır
2	Sosyal, kültürel ve toplumsal sorumlulukları kavrama, ulusal ve uluslar arası çağdaş sorunları ve gelişmeleri takip edebilme becerisi kazanır.
3	Matematik, fen bilimleri ve kendi alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri mühendislik çözümleri için beraber kullanır.
4	Problemleri saptar, tanımlar, formüle eder ve çözer, bu amaçla uygun analitik yöntemler ve modelleme tekniklerini seçer ve uygular.
5	Endüstriyel uygulamalar için gerekli olan modern teknik ve araçları seçer ve kullanır.
6	Deney tasarlar, deney yapar, veri toplar sonuçları analiz eder ve yorumlar.
7	Bireysel olarak ve çok disiplinli takımlarda etkin olarak çalışır
8	Bilgiye erişir ve bu amaçla kaynak araştırması yapar, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanır.
9	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincindedir; bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler.
10	Bir sistemi, sistem bileşenini ya da süreci analiz eder ve istenen gereksinimleri karşılamak üzere gerçekçi kısıtlar altında tasarlar; bu doğrultuda modern tasarım yöntemlerini uygular.
11	Meslekte profesyonellik ve etik sorumluluk bilinci edinir.
12	Teknik resim ve üretim bilgisi kullanarak iletişim kurar.
13	Endüstriyel çözümlerinin ve uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincinde olur; girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkında olur ve çağın sorunları hakkında bilgiye sahiptir
14	Kalite güvencesi ve standardizasyon hakkında bilgi sahibi olur ve işlemleri yürütme becerisi kazanır. Aynı zamanda, mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahiptir.
15	Proje yönetimi, işyeri uygulamaları, çalışanların sağlığı, çevre ve iş güvenliği konularında bilinç; endüstriyel uygulamalarının hukuksal sonuçları hakkında farkındalığa sahiptir.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ5		5			2
PÇ7				4	
PÇ8	2	3			
PÇ9	2	3			
PÇ10	3				
PÇ13	3				
PÇ14		1	4		2
PÇ15	2	2			

