



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Kalite Kontrol								
Ders Kodu	İŞLE631		Ders Düzeyi		Doktora				
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	127 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Ders, öğrencilerin üretimin gerçekleştirilmesi ve sürekli geliştirilmesi sürecinde kalite kontrolünü her aşamada gerçekleştirmesine yönelik olarak bilmeleri gereken teorik ve kavramsal altyapıyı oluşturur, üretim kararlarının verilmesinde yönetici adaylarını bilgisel olarak donatmayı amaçlar.								
Özet İçeriği	Kaliteli bir üretim için gerekli şartların sağlanması, süreçlerin kontrol edilip taleplere uygun kalite ve güvenilirlik isteklerinin karşılanması için gereken altyapı öğrenciye verilecektir.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir)								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Dr. Öğr. Üyesi Esin SAYIN								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	30
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	KOBU, Bülent, Üretim Yönetimi, Beta Yayınları.
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Kalite kavramı, muayene, güvenilirlik
2	Teorik	Toplam kalite yönetimi
3	Teorik	Toplam kalite yönetimi araçları
4	Teorik	Kalite kontrolü
5	Teorik	Kalite kontrol araçları, çizelgeler
6	Teorik	Grafik yöntemler
7	Teorik	Grafik yöntemler
8	Teorik	Kalite kontrolde tolerans limitleri
9	Teorik	İstatistiksel deney tasarımı
10	Teorik	Kalite fonksiyon yayılımı
11	Teorik	Hata türü etkileri ve analizi
12	Teorik	Sistemlerin güvenilirlik analizi
13	Teorik	Kalite kontrol diyagramı uygulamaları
14	Teorik	Kalite kontrolün verimliliğe etkisi

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	2	3	70
Ara Sınav	1	25	1	26
Dönem Sonu Sınavı	1	30	1	31
Toplam İş Yüğü (Saat)				127
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				5

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	İşletmenin üretim ve kalite kararları alma problemlerine destek sağlama,
2	Kalite kontrol alanındaki gelişmelerle ilgili kavramları anlama ve kavrama,
3	Toplam kalite yönetimi içeriğindeki konuları kavrama,
4	Kalite kontrol yaklaşımlarını bilme ve uygulayabilme,



5	Kalite ve verimlilik alanında teorik bilgileri edinme, gerekli tabloları ve hesaplamaları oluşturabilme,
6	Matematik ve istatistik bilimlerini kalite kontrol alanında uygulayabilme.

Program Çıktıları (İşletme Doktora Programı)

1	Bilimsel araştırma yapabilme; bilimsel bir araştırmayı raporlaştırabilme; Bağımsız çalışma yapabilme becerisi kazandırmak.
2	Bilimsel bir araştırmayı planlama ve sürdürme ile ilgili etik duyarlılık kazandırmak.
3	Nitel ve Nicel veri toplama ve değerlendirme yöntemlerini bilimsel çalışmalarını içerisinde uygun şekilde kullanabilme becerisi kazandırmak.
4	Disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme becerisi kazandırmak.
5	İşletme alanıyla ilgili proje hazırlama yeterliliklerini kazandırmak.
6	Bağımsız davranma, inisiyatif kullanma ve yaratıcılık becerisi kazandırmak
7	Yeni durumlara uyum ve sorun çözebilme becerisi kazandırmak
8	Düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini uzman olan ve olmayan kişilerle, nicel ve nitel verilerle destekleyerek, sözlü, sözsüz ve yazılı iletişim becerilerini etkili bir şekilde kullanarak anlaşılır şekilde paylaşabilme becerisi kazandırmak.
9	İşletme alanında verimli ve yetkin bir araştırma ve öğretim kariyeri için gereken tecrübe ve vasıfları kazandırmak.
10	Bilimsel çalışmalarda kullanılacak uygun matematiksel, istatistiksel çözümlenme yöntemlerini seçme ve kullanma becerisi kazandırmak.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6
PÇ1	3	4	3	4	3	5
PÇ2	3	4	3	2	3	4
PÇ3	4	4	3	3	3	4
PÇ4	4	3	4	5	4	4
PÇ5	4	3	4	4	4	3
PÇ6	3	3	3	4	4	3
PÇ7	3	3	3	3	2	3
PÇ8	3	3	3	3	2	3
PÇ9	3	3	3	4	2	3
PÇ10	3	3	3	4	4	3

