



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Kalite Yönetim Sistemleri							
Ders Kodu		AEK121		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	72 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu derste; iş hayatında kalite güvencesi ve standartları ile ilgili yeterliliklerin kazandırılması amaçlanmıştır.							
Özet İçeriğı		Kalite ve kalite kontrolü kavramları, kalite kontrolü organizasyonu, kaliteyi oluşturan temel unsurlar, kalite kontrolü amaçları, kalite özelliklerinin sınıflandırılması, kalite kontrolde muayene ve analiz, kalite kontrolünde örnekleme, denetim sistemi ve standartları,							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir)							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Öğr. Gör. Emine ERTÜRK ŞAHİN						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Kalite Yönetimi Toplam Kalite Yönetimi ve Kalite Denetimi Yazar: Abdullah Ersoy , Mesiha Saat Ersoy
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Kaliteye ve Toplam Kaliteye Giriş
2	Teorik	Kalite,Tarihçesi ve ilgili Kavramlar
3	Teorik	Kalite Yönetim Sistemleri Terminolojisi
4	Teorik	Kalite ve Yönetim nedir
5	Teorik	Kalite dökümantasyonu nedir ve kalite sistemi nasıl kurulur
6	Teorik	ISO ,TSE sistemleri
7	Teorik	ISO ,TSE sistemleri
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Kalite Yönetim Sistemlerinde Problem Çözme Teknikleri
10	Teorik	Kalite Yönetim Sistemlerinde Problem Çözme Teknikleri
11	Teorik	KYS Ölçüm Analizleri
12	Teorik	6sigma Nedir,6sigma Terminolojisi
13	Teorik	6sigma Uygulama Yöntemleri
14	Teorik	Kalite ile İlgili Genel Değerlendirme Dünya'dan Örnekler
15	Teorik	final

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	13	0	2	26
Ödev	6	1	1	12
Proje	5	2	2	20
Ara Sınav	1	6	1	7
Dönem Sonu Sınavı	1	6	1	7
Toplam İş Yüğü (Saat)				72
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Bilimsel araştırma yaparak bilgiye genişlemesine ve derinlemesine ulaşabilme, bilgiyi değerlendirme, yorumlama ve uygulama becerisi
---	---



2	Kalite Yönetim Sistemleri terminolojisini kullanabilmek
3	Kalite ve kalite kontrol kavramlarını kavrayabilme
4	Kaliteyi oluşturan temel unsurlar ve kalite özelliklerini kavrayabilme
5	Kalite kontrolde muayene ve analiz konusunda bilgi sahibi olma

Program Çıktıları (Alternatif Enerji Kaynakları Teknolojisi Programı)

1	Temel fen bilimleri ve teknoloji hakkında bilgi sahibi olmak.
2	Temel enerji ve alternatif enerji kaynakları hakkında bilgi sahibi olmak.
3	Temel elektrik ve elektronik kanunları hakkında bilgi sahibi olmak.
4	Enerji tesislerinin kurulumu ve işletmesi hakkında bilgi sahibi olmak.
5	Atıkların geri dönüşümü ve enerji eldesinde kullanım yöntemlerinin öğrenilmesi.
6	Enerji üretim ve projelendirme alanında tecrübe sahibi olmak.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	5	5	5	5
PÇ4	3	3	3	3	3

