AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Kalite Güvencesi ve Standartları								
Ders Kodu	TTİ114		Ders Düzeyi		Önlisans				
AKTS Kredi	3	İş Yükü	74 *(Saat)*	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bu ders ile kalite güvence ve sistemlerini uygulamak, kalite kontrol uygulamak, pareto ve karakteristik diyagram hazırlamak yeterlikleri kazandırılacaktır.								
Özet İçeriği	Standardizasyonla İlgili İşlemleri Yürütme ,Üretimde Ve Hizmet Alanında Kalite Ve Standartları Sağlama, Yönetimde Kalite Ve Standartlarını Uygulama,Kalite İlkelerini Üretim Ve Hizmet Sürecinde Uygulama ,Çevre Yönetiminde Kalite Ve Standartlarını Uygulama ,Kalite Kontrol Yapma Kontrol Kartını Uygulama ,Pareto Diyagramı Çizme,karakteristik Diyagramı Hazırlama								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir)								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Öğr. Gör. İsminaz ÖZCAN, Öğr. Gör. Merve MUTİ İSTEK								

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Kalite Güvencesi ve Standartları (Mak.Müh.Nihat Kölük,İrfan Dilsiz)
2	İnternet
3	Ders notları

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Standardizasyonla İlgili İşlemleri Yürütme
2	Teorik	Standardizasyonla İlgili İşlemleri Yürütme Üretimde Ve Hizmet Alanında Kalite Ve Standartları Sağlama
3	Teorik	Üretimde Ve Hizmet Alanında Kalite Ve Standartları Sağlama
4	Teorik	Üretimde Ve Hizmet Alanında Kalite Ve Standartları Sağlama
5	Teorik	Yönetimde Kalite Ve Standartlarını Uygulama
6	Teorik	Yönetimde Kalite Ve Standartlarını Uygulama Kalite İlkelerini Üretim Ve Hizmet Sürecinde Uygulama
7	Teorik	Kalite İlkelerini Üretim Ve Hizmet Sürecinde Uygulama
8	Teorik	Çevre Yönetiminde Kalite Ve Standartlarını Uygulama
9	Teorik	Çevre Yönetiminde Kalite Ve Standartlarını Uygulama
10	Teorik	Kalite Kontrol Yapma
11	Teorik	Kontrol Kartını Uygulama
12	Teorik	Kontrol Kartını Uygulama
13	Teorik	Pareto Diyagramı Çizme
14	Teorik	Karakteristik Diyagramı Hazırlama

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	3	42
Dönem Ödevi	5	2	0	10
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
			Toplam İş Yükü (Saat)	74
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	3
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Kalite Güvence ve Sistemlerini Uygulamak
2	Kalite Güvence ve Sistemlerini Uygulamak
3	Kalite Kontrolü Uygulamak
4	Pareto ve Karakteristik Diyagram Hazırlamak
5	Ulusal ve Uluslar arası standardizasyon kuruluşlarını ve görevlerini tanımlayabilme

Program Çıktıları *(Tekstil Teknolojisi Programı)*	
1	Tekstil Liflerini Ayırt Etmek
2	Numune İplik Elde Etmek
3	Numune Dokuma Kumaş Elde Etmek
4	Numune Örme Kumaş Elde Etmek
5	Genel Terbiye İşlemlerini Yapmak
6	Konfeksiyon İşlemlerini Yapmak
7	Pamuk İpliği Elde Etmek
8	Pamuk İpliği Elde Etmek
9	Pamuk İpliği Elde Etmek
10	Yün İpliği Elde Etmek
11	Flament İplik Elde Etmek
12	Yapay Stapel İplik Elde Etmek
13	Fantazi İplik Elde Etmek
14	Yeni İplik eğirme Yöntemleriyle İplik Elde Etmek
15	Lif Testleri Yapmak
16	İplik Testleri Yapmak
17	Kalite Güvence Sistemini Uygulamak
18	İstatistiksel Hesaplamalar Yapmak
19	Proje Hazırlamak
20	İplik İşletmesinde Uygulama yapmak

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	3	3			
PÇ2	1	1			
PÇ3	1	1			
PÇ4	1	1			
PÇ5	1	1			
PÇ6	1	1			
PÇ7	1	1			
PÇ8	1	1			
PÇ9	1	1			
PÇ10	1	1			
PÇ11	1	1			
PÇ12	1	1			
PÇ13	1	1			
PÇ14	1	1			
PÇ15	1	1	4	4	
PÇ16	1	1	4	4	
PÇ17	5	1			
PÇ18	1	1			
PÇ19	5	5	5	5	5
PÇ20	3	3	3	3	