AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	İstatistik								
Ders Kodu	İŞT152		Ders Düzeyi	Önlisans					
AKTS Kredi	2	İş Yükü	50 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Öğrenciye, İstatistik kavramının açıklanması ve genel istatistik becerisinin kazandırılmasını amaçlar								
Özet İçeriği	Temel istatistik becerileri								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Problem Çözme								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Öğr. Gör. Tuğba KAVLU								

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Betimsel İstatistik, Necmi Gürsakal, Dora Yayıncılık
2	Burhan Çil, İstatistik, Detay Yayıncılık,
3	Vasfi Nadir Tekin, “İstatistiğe Giriş”, Seçkin Yayıncılık

Hafta	**Haftalara Göre Ders Konuları**	
1	Teorik	Verileri toplamak
2	Teorik	Verileri serilere dönüştürmek
3	Teorik	Verileri serilere dönüştürmek
4	Teorik	Serilerin değişkenlik ölçülerini hesaplamak
5	Teorik	Serilerin değişkenlik ölçülerini hesaplamak
6	Teorik	Olasılıkları hesaplamak
7	Teorik	Olasılıkları hesaplamak
8	Teorik	Rastsal değişkenlerle analiz yapmak
9	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
10	Teorik	Örnekleme yapmak
11	Teorik	Test türlerini uygulamak
14	Teorik	İndeks hesaplamaları yapmak
15	Teorik	İndeks hesaplamaları yapmak
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl Sonu Sınav

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	2	28
Okuma	10	0	1	10
Ara Sınav	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	5	1	6
			Toplam İş Yükü (Saat)	50
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	2
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	İstatistiğin tanımını, konusunu ve diğer bilimlerle olan ilişkisini tanır.
2	İstatistiğin temel kavramlarını ifade eder.
3	Basit istatistikî hesaplamaları yapabilme

4	Değişkenlik ölçülerini açıklar.
5	Değişkene/değişkenlere ait verileri belirler.
6	Bu verilerden betimleyici istatistikleri hesaplar.