

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
İstatistik	1204449	IV	2+0	2	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	İstatistik dersini halkla ilişkiler dalında yorum yapma düzeyinde öğrenme				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. İstatistik kavramını detaylı olarak öğrenir. 2. Temel olasılık işlemleri, hipotez sınamalarına giriş, frekans dağılımlarını öğrenir. 3. Ki- Kare değerinin hesaplanması, aritmetik ortalama, normal dağılımda standart sapma, ikili deney sonuçları ve olasılıklar, ana kütle ortalamasının hesaplamalarını yapar 4. Hesaplamaların tahmin edilmesi, ortalamaya ilişkin hipotez sınamalarında normal dağılımını yapar 5. Hipotez sınaması için örnekler, t dağılımı, doğrusal fonksiyonlar geliştirir. 6. Korelasyon ve doğrusal regresyon ve en küçük kareler yöntemini öğrenir. 				
Dersin İçeriği	Doğrusal Fonksiyonlar, Korelasyon ve Doğrusal Regresyon, En Küçük Kareler Yöntemi.				
Haftalar	Konular				
1	İstatistik Nedir? Temel Olasılık İşlemleri				
2	Uygulama				
3	Hipotez Sınamalarına Giriş, Frekans Dağılımları				
4	Uygulama				
5	Ki- Kare Değerinin Hesaplanması, Aritmetik Ortalama				
6	Uygulama				
7	Ara sınav				
8	Normal Dağılımda Standart Sapma, İkili Deney Sonuçları ve Olasılıklar				
9	Ana Kütle Ortalamasının Tahmin Edilmesi, Ortalamaya İlişkin Hipotez Sınamalarında Normal Dağılım				
10	Uygulama				
11	Hipotez Sınaması için Örnekler, T Dağılımı				
12	Uygulama				
13	Doğrusal Fonksiyonlar, Korelasyon ve Doğrusal Regresyon, En Küçük Kareler Yöntemi.				
14	Uygulama				
Genel Yeterlilikler					
<p>Öğretim ortamın göre, uygun öğretim teknolojileri seçebilmek İşleyeceği dersin özelliğine göre, uyum materyal tasarlayabilmek ve kullanabilmek Öğretim materyalini tasarlamada tasarım ilke ve öğelerini doğru kullanabilmek Tasarlanan öğretim materyallerini uygun yöntemlerle değerlendirebilmek</p>					
Kaynaklar					
<p>Tütek, H., Gümüşoğlu, Ş. (2008). <i>İşletme İstatistiği</i>, Beta Basım Yayım Dağıtım A.Ş., İstanbul. Güler, F. (2007). <i>Temel İstatistik</i>, Beta Basım Yayım Dağıtım A.Ş., İstanbul. İslamoğlu, A.H.(2009). <i>Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri (SPSS Uygulamalı)</i>, Beta Basım Yayım Dağıtım A.Ş., İstanbul.</p>					
Değerlendirme Sistemi					
<p>Arasınav: %40 Final: %60 Bütünleme:</p>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	2	2	4	2	2	2	5	2	2	3	3	2	2	3	2
ÖÇ2	2	2	4	2	2	2	5	2	2	2	3	2	2	3	3
ÖÇ3	2	2	4	2	2	2	5	2	2	3	3	2	2	3	3
ÖÇ4	2	2	4	2	2	2	5	2	2	2	3	2	2	3	2
ÖÇ5	2	2	4	2	2	2	5	2	2	3	3	2	2	3	3
ÖÇ6	2	2	4	2	2	2	5	2	2	3	3	2	2	3	2
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
İstatistik	2	2	4	2	2	2	5	2	2	3	3	2	2	3	3