

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
İstatistik	0624234	II	2+2	3	4
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Ziraat konusunda öğrenim gören öğrencilerin tarımsal verileri nasıl değerlendirip yorum yapabileceklerinin öğretilmesi. Bunun için gerekli istatistik yöntemleri teori ve formüllere girmeden uygulamalı olarak yaptırma. A				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Verileri yorumlar 2. Verilerden tahmin çıkarır 3. Herhangi bir konuda araştırma planlamayı veri almayı ve sonuç çıkarmayı yapar. 4. Temel istatistik programlarını kullanır, 5. İstatistik olarak deneme planlar 				
Dersin İçeriği	İstatistik yöntemlerin tanıtılması ve uygulanması				
Haftalar	Konular				
1	İstatistiğin tanıtılması ve kullanma sahası				
2	Deskriptif istatistik				
3	Yer ve dağılım ölçüleri				
4	Yer ve dağılım ölçüleri				
5	İhtimaller				
6	Popülasyon dağılımları				
7	Ara Sınav				
8	Örnekleme planları				
9	Örnek dağılımları				
10	Tahminler				
11	Tahminler				
12	Hipotez testleri				
13	Regresyon				
14	Korelasyon				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Temel istatistik programların kullanabilir, 2. İstatistiksel verileri analiz edebilir ve yorumlayabilir, 3. Deneme planları hazırlayabilir ve arazide uygulayabilir, 					
Kaynaklar					
Kayaalp, G.T. ve Çankaya, S., (2003). <i>İstatistik</i> . Ç.Ü. Ziraat Fakültesi ders kitabı, Adana. Yıldız, N (1993). <i>Uygulamalı İstatistik</i> . Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi ders kitabı, Şanlıurfa					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %40 Final: %60 Projeler: Ödevler:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15
ÖK1	5	3	3	3	3	3	4	5	5	4	5	5	4	4	5
ÖK2	5	3	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	4	5
ÖK3	4	3	3	4	3	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5
ÖK4	4	3	3	4	3	4	4	5	5	5	5	5	4	3	5
ÖK5	4	3	3	4	3	4	4	5	5	5	5	4	4	3	5
ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: 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	PY13	PY14	PY15
İstatistik	4	3	3	4	3	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5