

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
İstatistik	0625335	III	2+2	3	4
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersle lisans öğrencilerine istatistiğin temel kurallarını öğretmek ve daha sonra alacakları tarla deneme planlama ve değerlendirme dersi için gerekli ön bilgilerin kazandırılması amaçlanmıştır				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Öğrenci bu ders sonunda temel istatistik bilgilerine sahip olur. 2. İstatistiğin, insan hayatındaki önemini kavrar. 3. İstatistiki uygulamalar yapabilir. 4. Korelasyon ve regresyon testlerini hazırlayabilir. 5. İstatistiki sonuçları değerlendirebilir.				
Dersin İçeriği	Bu derste ortalamalar, varyans, standart sapma, frekans dağılımı, mod, medyan, histogram, t testi, z testi, F testi, ortogonal parçalanmalar, korelasyon, regresyon konuları öğretilecektir.				
Haftalar	Konular				
1	Temel kavramlar				
2	Temel kavramlar				
3	Şekil ile ifade edilen istatistikler				
4	Şekil ile ifade edilen istatistikler				
5	Hipotez kontrolü				
6	Hipotez kontrolü				
7	Ara sınav				
8	Güven sınırları				
9	Güven sınırları				
10	Khi kare testi				
11	iki yönlü khi kare testi				
12	Ortogonal karşılaştırmalar				
13	Korelasyon, regresyon				
14	Genel tekrar				
Genel Yeterlilikler					
1-Tarla bitkileri ile ilgili yetiştirme tekniği ve benzeri konularda araştırma, yürütme becerisi kazanır. (Program yeterlilikleriyle kısmen örtüşür.)					
Kaynaklar					
Düzgüneş, O. (1963). <i>İstatistik Prensipleri ve Metotları</i> . İzmir: Ege Üniv. Matbaası.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE								
DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU								
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8
OK1	5	5	5	4	4	4	4	3
OK2	5	5	4	4	4	3	3	3
OK3	4	4	4	4	3	3	3	2
OK4	4	4	3	3	3	3	2	2
OK5	3	3	2	2	2	2	1	1

OK: 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								
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
	4	4	4	3	3	3	3	2