

<b>Dersin Adı:</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>ACTS</b>
Tarla Deneme Teknikleri	5111268	GÜZ	3 + 0	3	6

Ön Koşul Dersler	YOK
------------------	-----

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Koordinatörü	
Dersi Veren	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Öğrenciler, tarımsal araştırmalarda bilgisayar kullanımı, literatür taramadan-araştırma sonuçlarının yayına hazırlanmasına kadar geçen evreleri açıklanacak ve elde edilen verilerin analizinde bilgisayar kullanımı anlatılacaktır.
Dersin İçeriği	Her hangi bir konuyla ilgili literatürler ulaşmanın yolları, araştırma konusunun belirlenmesi ve araştırmanın planlanması, deneme desenleri ve uygulama esasları, deneme ortamının seçimi, hazırlanması ve planın uygulanmasında dikkat edilecek hususlar, verilerin elde edilmesinde dikkat edilecek hususlar, verilerin istatistiksel analizi, tez yazımında dikkat edilecek hususlar
Dersin Öğrenme Kazanımları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bir araştırma konusunun belirlenmesi bilir,</li> <li>2. Denemelerinin planlanması, kurulmasını bilir,</li> <li>3. Verilerin toplanması ve analizi, verilerin analizini nasıl yapabileceğini bilir,</li> <li>4. Analiz edilen verileri tablolaştırarak bulgulara ulaşabilir,</li> <li>5. Sonuçların yayına hazırlanması hakkında gerekli bilgi donanımına sahip olabilir.</li> </ol>

Haftalar	Konular
1	Her hangi bir konuyla ilgili literatürler ulaşmanın yolları
2	Araştırma konusunun belirlenmesi ve araştırmanın Planlanması,
3	Deneme desenleri ve uygulama esasları
4	Yetiştirme ortamının seçimi, hazırlanması ve planın uygulanmasında dikkat edilecek hususlar, Verilerin elde edilmesinde dikkat edilecek hususlar
5	Tez programı yazımı ve dikkat edilecek hususlar
6	Tez programı yazımı ve dikkat edilecek hususlar
7	Ara sınav (Hazırlanan hayali tez programlarının incelenmesi)
8	Hayali verilerin istatistiksel analizi,
9	Hayali verilerin istatistiksel analizi,
10	Hayali verilerin istatistiksel analizi yorumlanması,
11	Tez başlığı ve giriş yazımında dikkat edilecek hususlar
12	Önceki Çalışmalar ve Materyal-Metot yazımında dikkat edilecek hususlar
13	Araştırma bulguları ve tartışma yazımında dikkat edilecek hususlar
14	Dersin Değerlendirilmesi (Yazılan hayali tezin değerlendirilmesi)

Genel Yeterlilikler
Araştırma konusu belirleyebilme, bu konuda deneme planlayabilme ve kurabilme, denmeden veri toplama, verileri değerlendirerek yayın haline getirebilme.

Kaynaklar
1. Bek Y. ve Efe E., 1988. <i>Araştırma Deneme Metodları</i> , Ç.Ü. Ziraat Fakültesi.
2. Prof Dr. Nazmi Açıkgöz, 1993. <i>Tarımda Araştırma ve Deneme Metodları</i> , E.Ü. Ziraat Fak.
3. Prof Dr. Nazmi Açıkgöz, 2004. <i>Biyolojik Araştırmaların Bilgisayarda Değerlendirilmeleri</i> , E.Ü. Ziraat Fak.
4. Day R.A., 2005. <i>Bilimsel Bir Makale Nasıl Yazılır?</i> , TÜBİTAK

Değerlendirme Sistemi
<b>Ara sınav:</b> % 40 (Hayali tez program özeti yazılacak), <b>Final:</b> % 60 (Hayali tez yazılacak)

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE  
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
OÇ1	5	5	5	5	4	4	4	3
OÇ2	5	5	4	4	4	3	3	3
OÇ3	4	4	4	3	3	3	2	2
OÇ4	4	4	3	3	3	2	2	2
OÇ5	3	3	3	3	2	2	1	1
<b>OÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>								
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>	<b>2 Düşük</b>	<b>3 Orta</b>	<b>4 Yüksek</b>	<b>5 Çok Yüksek</b>			
<b>Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi</b>								
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
	4	4	4	4	3	3	2	2