

Dersin Adı:	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Hayvancılıkta Deneme Tek. Uyg. ve Analiz	0628836	VIII	2+2	3	4
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı; lisans eğitimi alan öğrencilere, temel deneme planlarının teori ve bilgisayar uygulamasını öğretmektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Temel Deneme Planlarını öğrenir. 2. Tam Şansa Bağlı Deneme Planı ve bilgisayar uygulamaları öğrenir. 3. Tesadüf Blokları ve Latin Kare Deneme Planı ve bilgisayar uygulamaları öğrenir. 4. Çoklu Karşılaştırma Testleri ve bilgisayar uygulamaları öğrenir. 5. Faktöriyel Düzenlemeler ve bilgisayar uygulamaları öğrenir. 6. İç İç Sınıflandırmalar ve bilgisayar uygulamaları öğrenir. 				
Dersin İçeriği					
Haftalar	Konular				
1	Temel Kelime Ve Kavramlar, Bir Deneme Kurulurken Dikkat Edilecek Hususlar,				
2	Varyans Analizinin Temel Faraziyeleri, Transformasyonlar ve Homojenlik Testleri ve bilgisayar uygulamaları,				
3	Temel Deneme Planları : Tam Şansa Bağlı Deneme Planı ve bilgisayar uygulamaları,				
4	Tesadüf Blokları Deneme Planı ve bilgisayar uygulamaları,				
5	Latin Kare Deneme Planı ve bilgisayar uygulamaları,				
6	Çoklu Karşılaştırma Testleri ve Ortogonal Parçalama ve bilgisayar uygulamaları,				
7	Ara sınav				
8	Kayıp Gözlemelerin Tahmini				
9	Her Deneme Ünitesinde Birden Fazla Gözlem Bulunması Durumları				
10	Faktöriyel Düzenlemeler ve bilgisayar uygulamaları,				
11	İç İç Sınıflandırmalar ve bilgisayar uygulamaları,				
12	Tekrarlanan Denemeler ve bilgisayar uygulamaları,				
13	Kovaryans analizi ve bilgisayar uygulamaları,				
14	Dersin Değerlendirilmesi				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Bu dersin sonunda öğrenci kurmuş olduğu bir denemeye ait verilerini varyans analizi yöntemini kullanarak analiz edebilir. 2. Bu dersin sonunda öğrenci kurmuş olduğu bir denemeye ait verilerini analiz ederek ve yorumlayabilir. 3. Bu dersin sonunda deneme planları analizlerinin bilgisayar uygulamalarını yapabilir. 					
Kaynaklar					
Yıldız N., Bircan, H. (1994). <i>Araştırma ve Deneme Metotları</i> , Atatürk Üniv. Yayınları, ERZURUM. Mead, R., (1991). <i>The Design of Experimerntal</i> , Department of applied statistics, Universty of Reading, Camrridge Universty Press, Cambridge. Özdamar, K.,(2002). <i>Paket Programlar ile İstatistiksel veri Analizi</i> , Kaan Kitabevi, ANKARA. MINITAB, Relase 15,00, Copright 2000.					
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	PY9	PY10
ÖK1	3	3	4	3	3	2	2	3	2	2
ÖK2	3	3	4	3	3	2	2	3	2	2
ÖK3	3	3	4	3	3	2	2	3	2	2
ÖK4	3	3	4	3	3	2	2	3	2	2
ÖK5	3	3	4	3	3	2	2	3	2	2
ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları										
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek			

Ders Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
Hayvancılıkta Deneme Tek. Uyg. ve Analiz	3	3	4	3	3	2	2	3	2	2