**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ZTB 444 TARLA DENEMELERİNİN PLANLANMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ** |
| Dersin Sorumlusu | Prof.Dr. Cengiz SANCAK |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 3 |
| Dersin Türü | SEÇMELİ |
| Dersin İçeriği | Denemelerin planlanması,  deneme hatası,  varyasyon katsayısı,  variyans, standart sapma,  ortalamanın standart hatası, değişim katsayısı, t testi, f testi vs. |
| Dersin Amacı | Tarla koşullarında bilimsel bir deneme kurulmadan önce nasıl bir işlem yapılacağı, bu işlem için uygun deneme deseninin seçilmesi, tekerrür sayısının belirlenmesi, parsel büyüklükleri ve şekillerinin ele alınması ve bunlarda değerlendirilebilecek değişimlerin ve elde edilen rakamsal verilerin değerlendirilmesini adım adım öğretmeyi amaçlanmaktadır. |
| Dersin Süresi | 3 saat/Hafta |
| Eğitim Dili | TÜRKÇE |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | 1. G.W.Snedecor and W.G.Cochran, 1976. Statistical Methods, Sixth Edition. The Iowa State University Press. USA.   2. Gülümser, A, Bozoğlu,H., Pekşen, E., 2013. Araştırma ve Deneme Metotları. Ondokuzmayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Ders Kitabı:48 3.Baskı, 264.Sayfa, Samsun  3. N.Yurtsever, 2011. Deneysel İstatistik Metotlar. T.C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü Yayınları. Genel Yayın No: 121, Teknik Yayın No: 56.  4. S.J.Amdekar, 2014. Statisticak Methods for Agricultural and Biological Sciences. Narosa Publishing House. 278p., New Delhi. |
| Dersin Kredisi | 3 |
| UYGULAMA | Tarla Uygulaması |
| Diğer-1 |  |