**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ZTB 434 – Serin İklim Tahılları**  Dersi alan bölümler: Tarla Bitkileri 8. Yarıyıl, |
| Dersin Sorumlusu | Prof.Dr. Saime ÜNVER İKİNCİKARAKAYA  Prof. Dr. Melehat AVCI BİRSİN |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 2+2 |
| Dersin Türü | Tarla Bitkileri 8. Yarıyıl, Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Ders; serin iklim tahıllarının (Buğday, Arpa, Yulaf, Çavdar ve Tritikale) ekonomik önemi, tahılların adaptasyonu, tahılların morfolojisi ve fizyolojisi, tahılların kökeni, sitogenetiği ve genetiği ile tahılların yetiştirme teknikleri ile ilgili bilgileri kapsamaktadır. |
| Dersin Amacı | Tahılların genel özellikleri ile serin ve sıcak iklim tahılları arasındaki başlıca benzerlik ve farklılıkları öğrenmek, Serin ikim tahıl cinsleri hakkında güncel bilgiye sahip olmak, Serin ikim tahıl yetiştiriciliğinin esaslarını öğrenmek, Serin iklim tahıllarının dünya ve ülkemiz ekonomisine katkısını saptamak, ekmeklik ve makarnalık buğday, iki ve altı sıralı arpa, beyaz ve kırmızı yulaf, diploid ve tetraploid çavdar, hekzaploid ve oktaploid tritikalenin iklim ve toprak istekleri, yetiştiriciliği, değerlendirilmesi hakkında bilgiye sahip olmaktır. |
| Dersin Süresi | Tarla Bitkileri 8. Yarıyıl, (2+2) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Hayır |
| Önerilen Kaynaklar | Kün, E. 1988. Serin İklim Tahılları. Ankara Üniv. Ziraat Fak. Ders kitabı, Yayın no: 1032. Ders kitabı:299. Ankara.    Polunin, N. 1965. Wheat ( Botany, Cultivation and Utilization) World Crops Boks.422 page. New York  Quısenberry, K.S., Reitz, L.P. 1967.Wheat and Wheat Improvemet. American Society of Agronomy. 560 page. Madison, Wisconsin,USA 53711.    Tarla Bitkileri ders kitabı    Yürür, N. Serin İklim Tahılları. 1994. Uludağ Üniversitesi Ziraat Fak. Ders Kitabı Yayın No:7-030-0256.s:250. Bursa |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Laboratuvar | 2 |
| Diğer-1 | - |