**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ZTY 105 Tarımsal Meteoroloji** |
| Dersin Sorumlusu | Doç. Dr. G. Duygu Semiz |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Dersin Türü | Teorik |
| Dersin İçeriği | * Hava ve iklim ile tarımsal meteoroloji arasındaki ilşkiler. Tarımda meteorolojinin ekonomik önemi, Atmosferin yapısı, sınıflandırılması, kirleticileri. Meteorolojik gözlem istasyonları. Tarımsal meteorolojik elemanlar ve gözlemleri. Meteorolojik elemanların vejetasyon üzerine etkisi. Kuraklık. evapotranspirsyon. don olayının sınıflandırılması, tahmin ve korunma yöntemleri. Fenolojik gözlemler. |
| Dersin Amacı | * Canlıların içinde yaşadıkları çevreye karşı gösterdikleri tepkileri incelemek ve araştırmak, atmosferde meydana gelen olayların tarımsal üretime olan etkilerini incelemek, bunlarla ilgili geliştirilen modelleri anlamak ve uygulamak. |
| Dersin Süresi | 3 saat |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | Meteorology, İklim ve Çevreye Giriş. Donald Ahrens, 2015. |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 2 |
| Laboratuvar | yok |
| Diğer-1 |  |