

**Ankara Üniversitesi**  
**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**  
**Açık Ders Malzemeleri**

**Ders izlence Formu**

<b>Dersin Kodu ve İsmi</b>	ZTM439 Hassas Tarım Teknolojileri
<b>Dersin Sorumlusu</b>	Doç. Dr. Ufuk TÜRKER
<b>Dersin Düzeyi</b>	Lisans
<b>Dersin Kredisi</b>	3 (Ulusal kredi)
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu
<b>Dersin İçeriği</b>	Hassas tarımın tüm bileşenlerini kapsar. Bu bileşenler içerisinde GPS, CBS, verim haritalama, değişken oranlı uygulamalar ve ISO-Bus gibi tüm teknolojileri ilgili benzeri bilgiler. Verim haritalamayı, Değişken oranlı uygulamayı, bunların bileşenlerini ortaya koyar. Traktör, biçerdöver, toprak işleme aletleri; ekim, dikim ve gübreleme makinaları, tarımsal savaş makinaları, sulama makinaları, hasat-harman makinaları, sulama makinaları, bitki koruma makinalarındaki uygulamaları ve Hassas tarımda ekonomiklik ve işletme kavramlarını kapsar.
<b>Dersin Amacı</b>	Dersin içeriğine uygun olacak şekilde öğrencilere Hassas tarımın prensip ve kavramlarını açıklamak, hassas tarımda kullanılan teknolojiler ve teknikleri açıklamak, Hassas tarımda Tarım makinaları uygulamalarını açıklamak ve öğretmek.
<b>Dersin Süresi</b>	1 yarıyıl (14 hafta)
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Ön Koşul</b>	-
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	Ders Notları
<b>Dersin Kredisi</b>	3 (2 saat teorik)
<b>Laboratuvar</b>	-
<b>Diğer-1</b>	-