

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

**Ders izlence Formu / Syllabus**

<b>Dersin Kodu ve İsmi</b> Course Title and Code	<b>KBK210 Bitki Koruma Makineleri</b>
<b>Dersin Sorumlusu</b> Course Coordinator	Doç.Dr. Necati ÇETİN necati.cetin@ankara.edu.tr 0(312) 596 1759
<b>Dersin Düzeyi</b> Course Level	Önlisans
<b>Dersin Kredisi</b> Course Credits	3 Ulusal Kredi
<b>Dersin Türü</b> Course Type	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b> Course Content	Dersle ilgili genel bilgilerin açıklanması, bitki koruma makinalarının sınıflandırılması, pülverizasyonun tanımlanması ve temel pülverizasyon karakteristiklerinin (damla çapı, damla sıklığı, damla çapı dağılım aralığı, ilaç normu, kaplama oranı ve hüzme açısı) açıklanması. İlaç sürüklenmesi ve etkili faktörler, Pülverizatörlerin ana yapı elemanları. Pülverizatör memelerinin sınıflandırılması, pülverizatör memelerinin kodlanması, memelerde aşınma ve önlenmesi. Sisleyiciler (sisleme makinaları), Pülverizatörlerde bakım ve koruma, Tozlayıcılar ve çalışma ilkeleri, Mikrogranül uygulayıcıları, Fümigasyon ve sterilizasyon ekipmanları. Bitki koruma makinalarında kalibrasyon
<b>Dersin Amacı</b> Course Goals	Bitki koruma makinalarının tipleri ve çalışma prensipleri, ana bileşenleri, bakımı ve kalibrasyonu hakkında bilgiler vermek
<b>Dersin Süresi</b> Office Day-Hours	Bir yarıyıl, 14 hafta
<b>Eğitim Dili</b> Language of Instruction	Türkçe
<b>Ön Koşul</b> Prerequisites	Yok
<b>Önerilen Kaynaklar</b> Recommended Sources	"Çilingir, İ. ve Dursun, E., 2002. Bitki Koruma Makinaları. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları: 1531, Ders kitabı: 484, Ankara " "Matthews, G.A., 1992. Pesticide Application Methods. 2nd Edition, Longman, New York. "+
<b>Dersin Kredisi (AKTS)</b> ECTS	4 (2+2)
<b>Laboratuvar</b> Laboratory	
<b>Diğer-1</b> Others	