

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlence Formu

<i>Dersin Kodu ve İsmi</i>	ZTM449 SULAMA MAKİNALARI VE TEKNOLOJİLERİ
<i>Dersin Sorumlusu</i>	Prof.Dr.Metin GÜNER mguner@ankara.edu.tr metguner@gmail.com 0 (312) 596 15 91
<i>Dersin Düzeyi</i>	Lisans
<i>Dersin Kredisi</i>	2 Ulusal Kredi
<i>Dersin Türü</i>	Zorunlu (Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü)
<i>Dersin İçeriği</i>	Sulama Makinaları ve Teknolojileri Dersi Suyun Borularda Akışı, Boru Hatlarının Planlanması, Pompalar, Santrifüj Pompalarda Teorik Esaslar, Pompaj Tesislerinde Seçim ve İşletme, Santrifüj Pompaların Boyutlandırılması ve Çizimi olmak üzere 7 ana bölümden oluşmuştur.
<i>Dersin Amacı</i>	Sulama pompalarını tanıtmak, seçim ve tasarımını yapmak, ekonomik boru seçimini yapmak, işletme noktasını bulmak ve sistem sürtünme eğrilerini çizmek, kavitasyon hakkında bilgi vermek, tesis giderlerini belirlemek bu dersin temel amacıdır.
<i>Dersin Süresi</i>	Bir yarıyıl olup 14 haftadır.
<i>Eğitim Dili</i>	Türkçe
<i>Ön Koşul</i>	Yok
<i>Önerilen Kaynaklar</i>	Güner, M ve Keskin, R. 2012. Sulama Makinaları. Ankara Üniversitesi Yayın No: 1598, Ders Kitabı: 550, s.292, Ankara
<i>Dersin Kredisi</i>	2(2+0)
<i>Laboratuvar</i>	-
<i>Diğer-1</i>	-