

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

**Ders izlence Formu / Syllabus**

<b>Dersin Kodu ve İsmi</b> <i>Course Title and Code</i>	<b>ZTM202 AKIŞKANLAR MEKANİĞİ</b>
<b>Dersin Sorumlusu</b> <i>Course Coordinator</i>	Dr. Öğr. Üyesi Uğur YEGÜL
<b>Dersin Düzeyi</b> <i>Course Level</i>	Lisans
<b>Dersin Kredisi</b> <i>Course Credits</i>	2 Ulusal Kredi
<b>Dersin Türü</b> <i>Course Type</i>	Zorunlu (Süt Teknolojisi Bölümü)
<b>Dersin İçeriği</b> <i>Course Content</i>	Akışkanlar Mekaniği dersinde akışkanların temel özellikleri, akışkan statikliği, akışkan dinamikliği, akışkanların kinematikliği, borulardaki sürtünmeli (viskoz) akım ve açık kanal akımları incelenmiştir.
<b>Dersin Amacı</b> <i>Course Goals</i>	Akışkanlar mekaniğinin temel ilkelerini ve formüllerini vermek ve akışkanlar mekaniğinin günlük hayattaki uygulamalarını sunmak bu dersin temel amacıdır.
<b>Dersin Süresi</b> <i>Office Day-Hours</i>	Bir yarıyıl olup 14 haftadır.
<b>Eğitim Dili</b> <i>Language of Instruction</i>	Türkçe
<b>Ön Koşul</b> <i>Prerequisites</i>	Yok
<b>Önerilen Kaynaklar</b> <i>Recommended Sources</i>	Güner, M ve Keskin, R. 2013.Akışkanlar Mekaniği. Ankara Üniversitesi Yayın No: 1608, Ders Kitabı: 560, s.261, Ankara
<b>Dersin Kredisi (AKTS)</b> <i>ECTS</i>	2 (2+0)
<b>Laboratuvar</b> <i>Laboratory</i>	-
<b>Diğer-1</b> <i>Others</i>	-