Ankara Üniversitesi

Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı Açık Ders Malzemeleri

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| ***Dersin Kodu ve İsmi*** | **ZTM302 AKIŞKANLAR MEKANİĞİ** |
| ***Dersin Sorumlusu*** | Prof.Dr.Ramazan ÖZTÜRK  [ramazanozturk@ankara.edu.tr](mailto:ramazanozturk@ankara.edu.tr)  0 (312) 596 15 99 |
| ***Dersin Düzeyi*** | Lisans |
| ***Dersin Kredisi*** | 2 Ulusal Kredi |
| ***Dersin Türü*** | Zorunlu (Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü)  Seçmeli (Süt Teknolojisi Bölümü)  T Teknolojis |
| ***Dersin İçeriği*** | Akışkanlar Mekaniği dersinde akışkanların temel özellikleri, akışkan statiği, akışkan dinamiği, akışkanların kinematiği, borulardaki sürtünmeli (viskoz) akım ve açık kanal akımları incelenmiştir. |
| ***Dersin Amacı*** | Akışkanlar mekaniğinin temel ilkelerini ve formüllerini vermek ve akışkanlar mekaniğinin günlük hayattaki uygulamalarını sunmak bu dersin temel amacıdır. |
| ***Dersin Süresi*** | Bir yarıyıl olup 14 haftadır. |
| ***Eğitim Dili*** | Türkçe |
| ***Ön Koşul*** | Yok |
| ***Önerilen Kaynaklar*** | Güner, M ve Keskin, R. 2013.Akışkanlar Mekaniği. Ankara Üniversitesi Yayın No: 1608, Ders Kitabı: 560, s.261, Ankara |
| ***Dersin Kredisi*** | 2 (2+0) |
| ***Laboratuvar*** | - |
| ***Diğer-1*** | - |