

Dersin Adı	Araştırma Yöntem ve Teknikleri
Dersin AKTS'si	2 (Teorik = 2)
Dersin Yürütücüsü	Öğr. Gör. Hakan YILDIZ
Dersin Gün ve Saati	Yüksekökol web sayfasında ilan edilecektir.
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Pazartesi 15.30-17.20
İletişim Bilgileri	hyildiz@harran.edu.tr 2744
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze eğitim. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Öğrenci, gerekli ortam sağlandığında; alanında araştırma yapabilmesi hedeflenmektedir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1-Bireysel veya takım çalışması öğrenilecektir. Proje yönetimi hakkında bilgi sahibi olur. 2-Araştırma, raporlama, sunum becerileri öğrenir ve geliştirir.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta : Araştırma Konularını Seçme 2.Hafta : Araştırma Konularını Seçme 3.Hafta : Kaynak Araştırması Yapma 4.Hafta : Kaynak Araştırması Yapma 5.Hafta : Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme 6.Hafta : Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme 7.Hafta : Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme 8.Hafta : Araştırma Sonuçlarını Rapor Hâline Dönüştürme 9.Hafta : Araştırma Sonuçlarını Rapor Hâline Dönüştürme 10.Hafta : Sunuma Hazırlık Yapma 11.Hafta : Sunuma Hazırlık Yapma 12.Hafta : Sunumu Yapma 13.Hafta : Sunumu Yapma 14.Hafta : Sunumu Yapma
Değerlendirme Sistemi	Kısa Sınav/Ara Sınav ve Yarıyıl Sonu Sınavı, yüz yüze yapılacaktır. Sınavların değerlendirmelerinin yapılacağı tarih, gün ve saatler daha sonra Yüksekökol Yönetim Kurulunun alacağı karara göre açıklanacaktır. Kısa Sınav: 20 % Ara Sınav: 30 % Yarıyıl sonu Sınav: 50%
Kaynaklar	
Giles, R.V. (1980). <i>Teori ve Problemlerle Akışkanlar Mekaniği ve Hidrolik</i> . Ankara: Güven Kitabevi Yayınları. İlgaz, C., Karahan, M.E. ve Bulu , A.(1993). <i>Akışkanlar Mekaniği ve Hidrolik Problemleri</i> . İstanbul: Çağlayan Kitabevi.	

