

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Yükseklik Ölçmeleri
Dersin Kredisi	3 (3 saat) teorik
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Müge ALBAYRAK
Dersin AKTS'si	5
Dersin Gün ve Saati	Bölüm web sayfasında ilan edilecektir.
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Dersin bitiminden sonraki bir saatlik süre.
İletişim Bilgileri	muge.albayrak@harran.edu.tr / 0414 3183000-1694
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz Yüze. 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	Konum ölçmeleri dersinde verilen teorik bilgilerin uygulamada kullanılması.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Yükseklik kavramını, ölçme ve hesaplama yöntemlerini öğrenir. 2. Ölçme aletlerini kullanarak uygulama yapabilme becerisi kazanır. 3. Yükseklik farklarını ölçme ve yükseklikleri hesaplama becerisi kazanır.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta: Giriş, Tanım (Yüz Yüze) 2.Hafta: İlerden Kestirme, Yandan Kestirme (Yüz Yüze) 3.Hafta: Geriden Kestirme (Yüz Yüze) 4.Hafta: Uygulama (Yüz Yüze) 5.Hafta: Yatay açı ölçmeleri (Yüz Yüze) 6.Hafta: Düşey açı ölçmeleri (Yüz Yüze) 7.Hafta: Genel Tekrar (Yüz Yüze) 8.Hafta: Kule Yüksekliği Hesabı (Yüz Yüze) 9.Hafta: Kule Yüksekliği Hesabı (2) (Yüz Yüze) 10.Hafta: Klasik Takeometrik Alım (Yüz Yüze) 11.Hafta: Elektronik Takeometrik Alım (Yüz Yüze) 12.Hafta: Hassas Nivelman Aletleri (Yüz Yüze) 13.Hafta: Hassas Nivelman Miraları (Yüz Yüze) 14.Hafta: Hassas Nivelman Uygulaması (Yüz Yüze) 15.Hafta: Hassas Nivelman Uygulaması-devam (Yüz Yüze)
Ölçme-Değerlendirme	Ara Sınav (%40) ve Yarıyıl Sonu Sınavı (%60) Sınavlar yüz yüze yapılacaktır. Birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	Aydın, Ö. (1984). <i>Ölçme Bilgisi-I</i> . Kurtiş Matbaası. İstanbul. Erdoğan, S. (2014). <i>Bilgisayar Destekli Harita Yapımı ve Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Temelleri</i> . ISBN: 978-605-65031-0-8(Tk.). Hosbaş, R.G. & Erkaya, H. (2003). <i>Konum Ölçmeleri</i> . YTÜ Ders Notları (basılmamış). Koç, İ. (2003). <i>Ölçme Bilgisi II</i> . Güzel Sanatlar Matbaası.

Dersin Program Çıktılarına Katkısı											
Ders Öğrenme Çıktıları (ÖÇ)	Program Çıktıları (PÇ)										
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	4	3	5	4	4	2	2	2	2	2	2
ÖÇ2	4	2	5	2	5	2	2	2	2	2	2
ÖÇ3	5	2	2	4	2	2	3	2	2	3	2

Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi											
Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Yükseklik Ölçmeleri	4	2	4	3	4	2	2	2	2	2	2