



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 05.11.2021
Revizyon Tarihi:
18.07.2022
Sayfa No: 1 / 2

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Ölçme Bilgisi I
Dersin AKTS'si	6
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Müge ALBAYRAK
Dersin Gün ve Saati	Bölüm web sayfasında ilan edilecektir.
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Dersin bitiminden sonraki bir saatlik süre.
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	Temel ölçme kavramlarının ve ölçme bilgisinin uygulama alanlarının anlaşılması, basit ölçme aletleriyle yapılan alım ve aplikasyonun öğrenilmesi
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Temel ölçme uygulamalarını yapabilme becerisi kazanır. 2. Çalışmalarında diğer mesleki disiplinlerle paylaşabilme becerisi kazanır. 3. Temel ölçü birimlerinin dönüşüm becerilerini kazanır.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Ölçme bilgisinin tanımı ve tarihçesi (Yüz Yüze) 2.Hafta: Ölçme bilgisinin kullanım alanları (Yüz Yüze) 3.Hafta Ölçme birimleri (Yüz Yüze) 4.Hafta Temel ölçme aletleri ve kullanımları (Yüz Yüze) 5.Hafta Ölçme hataları ve sınıflandırılmaları (Yüz Yüze) 6.Hafta Uzunluk ölçme yöntemleri (Yüz Yüze) 7.Hafta Genel Tekrar (Yüz Yüze) 8.Hafta Koordinat hesapları ve temel jeodezik ödevler (Yüz Yüze) 9.Hafta Dik koordinat hesapları (Yüz Yüze) 10.Hafta Küçük nokta ve yan nokta hesabı, doğruların kesişim noktalarının hesabı (Yüz Yüze) 11.Hafta Koordinat dönüşümü (Yüz Yüze) 12.Hafta Poligon tesisi ölçme ve hesaplama (Yüz Yüze) 13.Hafta Temel açı ölçme aletleri, yatay ve düşey açı ölçme yöntemleri (Yüz Yüze) 14.Hafta Alan hesapları (Yüz Yüze)
Ölçme ve Değerlendirme	Ara Sınav, yarıyıl sonu sınavının birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 05.11.2021
Revizyon Tarihi:
18.07.2022
Sayfa No: 2 / 2

Kaynaklar

Erdoğan, S. (2014). *Bilgisayar Destekli Harita Yapımı ve Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Temelleri*. ISBN: 978-605-65031-0-8(Tk.)

Değerlendirme Sistemi

Ara sınav: % 40 Final: % 60 (Sınavlar yüz yüze yapılacaktır.)

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	4	5	3	3	4	3	4	5	5	5	5	4
ÖÇ2	5	5	5	3	5		3				4	5	5	5	3
ÖÇ3	5	5	4	3	4		3		2		5	5	5	4	3
ÖÇ4	5	5	5	4	5	3	3	4	3	4	5	5	5	5	4
ÖÇ5	5	5	5	3	5		3				4	5	5	5	3
ÖÇ6	5	5	4	3	4		3		2		5	5	5	4	3

ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları

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
Ölçme Bilgisi I	5	5	5	3	5	3	3	4	3	4	5