

Dersin Adı	Ölçme Bilgisi
Dersin AKTS'si	2
Dersin Yürütücüsü	Öğr. Gör. Hakan YILDIZ
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 08.30-09.20
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Perşembe 08.30-09.20
İletişim Bilgileri	hyildiz@harran.edu.tr
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	Ölçme bilgisi terimleri ve ölçü birimleri; Arazi işleri (nokta işaretleme, röperleme, jalonlama, uzunluk ,açı, yükseklik ölçümü); Basit ölçü aletleriyle arazi ölçümü, poligonasyon, koordinat hesapları, yükseklik hesaplamaları.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Ölçü birimlerinin kullanılması 2- Harita yorumlama becerisi 3- Yön bulma becerisi 4- Haritacılıkta kullanılan kavramların öğrenilmesi. 5- İlgili kurumlarca yürütülen işlemlerin öğrenilmesi.
Haftalar	Konular
1	Dersin kapsam ve içeriğinin tanıtılması
2	Ölçü birimleri
3	Haritanın tanımı ve çeşitleri
4	Harita yapımı genel bilgileri
5	Harita yorumlama
6	Yön bulma
7	Ara Sınav
8	Ölçme teknikleri
9	Ölçme teknikleri
10	Coğrafi Bilgi Sistemleri
11	Kadastro Müdürlüklerince yapılan işlemler
12	Ölçü alet çeşitleri ve işlemler
13	Özel sektörde yapılan işlemler
14	Dersin Değerlendirilmesi ve Genel Tartışma
Değerlendirme Sistemi	
Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Ödev Sorularından oluşan 1(bir)Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav : 30 % Kısa Sınav: 20% (Ödev sorularından Sınav) Yarıyıl sonu Sınav: : 50% Ara Sınav Tarih ve Saati: 19.03.2020 -- Ders Saatinde Kısa Sınav Tarih ve Saati: 14.05.2020 -- Ders Saatinde Yarıyıl Sonu Sınav Tarih ve Saati: Akademik takvimde belirtilen tarihler arasında yapılacak olup bölüm tarafından ilan edilecektir.	
Kaynaklar	
William, F. and Smith, W. (2003). <i>Foundations of Materials Science and Engineering</i> , 908 p., 3rd edition, McGraw-Hill. Yalçın, H. ve Gürü, M. (2002). <i>Malzeme Bilgisi</i> . Palme Yayıncılık. Ankara.	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU									
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9
ÖK1	3				3				1
ÖK2	3				3				1
ÖK3	1								1
ÖK4	3				3				1
ÖK5	1								1
ÖK: 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
Ölçme Bilgisi	2				3				1