

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Ölçme Bilgisi	0625238	II	2+2	3	4
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Genel olarak arazi sınırlarının tesisi ve belirlenmesi ile mühendislik çalışmalarının uygulanmasında gerekli bilginin elde edilmesi ve ulaştırma, maden, inşaat ve genel kullanım için arazi ve su şekillerinin çıkarılması amacıyla; Uzunluk alan ve hacim ölçümlerinde kullanılan birimleri ve birim dönüşümlerini, Ölçme biliminde kullanılan basit ve gelişmiş aletlerin kullanımı ve özelliklerini, Arazi ve plan üzerinde alan ve eğim hesaplarını, Arazilerin eş yükselti eğrilerinin çıkarılmasını, Tesviye yöntemlerini öğretmektir				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tanım ve kullanılan metotları yorumlar. 2. Basit araçlarla alanları ölçmeyi bilir. 3. Çizgisel, koordinat, ve karışık metot, büro çalışmalarında hakim duruma gelir. 4. Ölçü kavramlarını kavrar. 5. Ölçme araçlarını öğrenir. 				
Dersin İçeriği	Uzunluk Alan Ve Hacim Ölçümlerinde Kullanılan Birimleri Ve Birim Dönüşümler, Ölçme Biliminde Kullanılan Basit Ve Gelişmiş Aletlerin Kullanımı Ve Özellikleri, Arazi Ve Plan Üzerinde Alan Ve Eğim Hesapları vb.				
Haftalar	Konular				
1	Düzlem ölçmesinin çeşitleri, Düzlem ölçmesinin prensipleri, Arazi çalışma sistemi, büro çalışma sistemi				
2	Uzunluk, alan, hacim, açı ölçü birimleri, dönüşümler, uygulamalar				
3	Jalonlar, flamalar, doğruların çakılması ve jalonlarla yapılan diğer işlemler ve arazide uygulanması				
4	Uzunluk ölçme araç ve gereçleri, prensipleri, hata kontrolleri, arazi uygulamaları.				
5	Basit dik inme ve çıkma aletleri, geliştirilmiş araçlar, arazi uygulamaları				
6	Tanım ve kullanılan metotlar, basit araçlarla alanların ölçülmesi, çizgisel, koordinat, ve karışık metot, büro çalışmaları				
7	Ara sınav				
8	Yükseklik ölçme metotları, nivelman aletleri, aletin tanıtılması, aletle yapılan işlemler, hesaplamalar, hata kontrolleri				
9	Arazi uygulaması				
10	Tanım, kullanımı, nokta nivelman karnesinin doldurulması, arazi uygulaması				
11	Eşyükselti eğrilerinin genel özellikleri, eşyükselti eğrilerinin çizilmesi				
12	Tanım, kullanımı, boyuna nivelman karnesinin doldurulması, arazi uygulamaları				
13	Enine profilin çıkarılması, arazi uygulamaları ve hesaplamalar				
14	Enine profilin çıkarılması, arazi uygulamaları ve hesaplamalar				
Genel Yeterlilikler					
1-Düzlem ölçmesinin çeşitleri, Düzlem ölçmesinin prensipleri, Arazi çalışma sistemi, büro çalışma sistemi Ölçme metot konularında genel bilgi edinir.					
Kaynaklar					
Ayyıldız, M. (1985). <i>Ölçme Bilgisi</i> . Ankara: Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Yayınları No:952.					
Baştuğ, R.,Kurunç, A., Büyüktaş, D., Büyüktaş, K., Kaman, H. (2011). <i>Ölçme Bilgisi-I</i> . Antalya: Akdeniz Üniversitesi Ders Kitabı Yayın No. 2					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav:%40					
Final:%60					
Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE								
DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU								
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8
OK1	5	5	5	4	4	4	4	3
OK2	5	5	4	4	4	3	3	3
OK3	4	4	4	4	3	3	3	2
OK4	4	4	3	3	3	3	2	2
OK5	3	3	2	2	2	2	1	1
OK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları								
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek			
Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi								

Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
	4	4	4	3	3	3	3	2