

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Arazi Ölçmeleri - I	2305106	I	6+1	7	7
Ön Koşul Dersler	-				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Mesleki				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Haritacılıkta arazi ölçme işlemlerini ve hesaplamalarını gerçekleştirmek				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Harita ve kadastronun temel konularını analiz eder. 2. Ölçme aletlerinin kontrollerini yapıp kullanır. 3. Uzunluk ölçme işlemlerini uygular. 4. Açık ölçme işlemlerini yapıp uygular. 5. Tescile konu olan ve olmayan noktaların ölçülmesini kavrar. 6. Kroki çizimi yapıp uygular. 7. Ölçü hatalarını hesaplayıp kullanır. 				
Dersin İçeriği	Arazi ölçüm yöntemleri, alan hesap yöntemleri, ifraz... Açık ölçümleri...				
Haftalar	Konular				
1	Haritacılık konuları, kadastronun konusu				
2	Harita, kadastron ve tapu ilişkisi				
3	Basit ölçme araçları				
4	Çelik şerit metre ile uzunluk ölçüsü				
5	Prizmatik ölçü				
6	Prizmatik ölçü uygulaması...				
7	Ara Sınav				
8	Takeometre ve teodolit aletleri... Yatay açı ölçüsü				
9	Yatay açı ölçüsü uygulaması				
10	Düşey açı ölçüsü				
11	Arazi parçalarını ölçme yöntemleri				
12	Arazi parçalarını ölçme yöntemleri				
13	Hata hesapları				
14	Hata hesapları uygulamaları				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Arazi Grup Çalışmaları yapabilir. 2. Elektronik Ölçü Aletleri kullanabilir. 3. Plotterda, Bilgisayarda vb. işlemlerde çizim yapabilir. 					
Kaynaklar					
<p>Atasoy ,V. <i>Arazi ölçmeleri</i> Bektaş, S. 2009. <i>Pratik Jeodezi, Samsun</i> Ergin, M. N. 2007. <i>Ölçme Bilgisi 1, Konya</i> Koç,S.. <i>Ölçme Bilgisi</i> Songu, C . 2009. <i>Ölçme Bilgisi 1, İstanbul</i></p>					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav	% 40				
Final	% 60				
Bütünleme	% 60				

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

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16	PÇ17	PÇ18	PÇ19
ÖÇ1	3	3	3	4	5	5	4	3	5	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3
ÖÇ2	3	3	3	5	4	4	4	2	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3
ÖÇ3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	5	5	3	3	2	2	3	3
ÖÇ4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	2	4	5	4	4	3	3	3
ÖÇ5	4	3	4	3	3	3	4	4	4	5	5	4	5	3	3	2	3	3	3
ÖÇ6	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	2	2	3	3
ÖÇ7	3	4	3	4	3	4	5	4	5	4	3	4	3	4	2	3	3	3	3

ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları					
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16	PÇ 17	PÇ 18	PÇ 19
Arazi Ölçmeleri 1	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	2	4	5	4	4	3	3	3