Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Arazi Ölçmeleri	2316210	II	2+0	2	2
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 ve Alt Beceriler	1. Harita ve kadastro işlemlerinin temel konularını analiz etmek 2. Ölçme aletlerinin kontrollerini yapmak 3. Uzunluk ölçmek 4. Açı ölçmek 5. Tescile konu olan ve olmayan noktaların ölçülmesi 6. Kroki çizimi yapmak 7. Ölçü hatalarını hesaplamak				
Dersin İçeriği	Arazi ölçüm yöntemleri, alan hesap yöntemleri, ifraz, Açı ölçümleri				

Haftalar	Konular
1	Haritacılık konuları, kadastronun konusu
2	Harita, kadastro 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

Arazi Grup Çalışmaları yapabilir, Elektronik Ölçü Aletlerini kullanabilir ,Plotter, Bilgisayar vb.

Kaynaklar

Önal, M.(2013). *Arazi Ölçmeleri Topoğrafya , İstanbul: Birsen Kitabevi*.
Atasoy, V. (2011). *Arazi Ölçmeleri , İstanbul: Çağlayan Kitabevi*.
Avcıoğlu, M. (1997). *Arazi Ölçmeleri , İstanbul :Birsen Yayınevi*.

Değerlendirme Sistemi	
Ara Sınav	**% 40**
Final	**% 60**
Bütünleme	**% 60**

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
ÖK1	3	3	3	4	5	5	4	3	5	4	4	3	3	3	3	1	1	1
ÖK2	3	3	3	5	4	4	4	2	4	3	3	3	3	4	4	1	1	1
ÖK3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	5	5	3	3	1	1	1
ÖK4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	2	4	5	4	1	1	1
ÖK5	4	3	4	3	3	3	4	4	4	5	5	4	5	3	3	1	1	1

ÖK6	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	1	1	1
ÖK7	3	4	3	4	3	4	5	4	5	4	3	4	3	4	2	1	1	1

ÖK: 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

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
Arazi Ölçmeleri	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	2	4	5	4	1	1	1