

## ARAZİ ÖLÇMELERİ-II

1	Ders Adı:	ARAZİ ÖLÇMELERİ-II
2	Ders Kodu:	HRTZ102
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	7.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	4.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr.Gör. HAKAN KÖSE
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Öğr. Gör. M. Bahattin KAHRAMAN
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Öğr. Gör. Hakan KÖSE Harita ve Kadastro Programı Gemlik Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu Tel: (224) 5123491 / 62233 Fax: (224) 5123491 E-posta: kosehakan@gmail.com, hakankose@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Haritacılıkta arazi ölçme işlemlerini ve hesaplamalarını gerçekleştirmek.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Ölçü aletlerinin kontrollerini yapabilme
	2	Poligon geçkilerini analiz edebilme
	3	Poligon geçkilerinde olası hataları giderebilme
	4	Parselleri iki ya da daha fazla parçaya bölebilm
	5	Parsel sınırlarını düzeltebilme
	6	Koordinat sistemleri arasında dönüşüm yapabilme
	7	Çok disiplinli takım çalışması yürütebilme
	8	Haritacılık disiplini ile diğer mesleki disiplinler arasında ilişki kurabilme
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	<b>DERS İÇERİKLERİ</b>	
	<b>Teorik</b>	<b>Uygulama</b>
1	Harita koordinat sistemi	
2	Temel ödevler	Temel ödev uygulamaları
3	Yatay yer kontrol noktaları	

4	Poligon noktaları yer seçimi, tesis ve röperlenmesi	
5	Poligon ölçülerinin yapılması, açık poligon geçkileri	
6	Dayalı bağlı poligon geçkileri	
7	Kapalı poligon geçkileri	
8	Ders tekrarı ve Ara sınav	
9	Poligon geçkilerinde hata hesapları	
10	Yüzölçüm uygulamaları	
11	Parsel bölmeleri	
12	Parsel bölmeleri	
13	Sınır düzeltmeleri	
14	İki boyutlu koordinat sistemleri arasındaki dönüşüm	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	<p>Songu C., 2003, Ölçme Bilgisi-I, Birsen Yayınevi, İstanbul</p> <p>Songu C., 2000, Ölçme Bilgisi-II, Birsen Yayınevi, İstanbul</p> <p>Koç İ., 1998, Ölçme Bilgisi-I, Gökhan Matbaası, İstanbul</p> <p>Koç İ., 2003, Ölçme Bilgisi-II, Gökhan Matbaası, İstanbul</p> <p>Aydın Ö., 2007, Ölçme bilgisi-2, YTÜ İnşaat Fakültesi yayınları No.:785, İstanbul</p>
----	---	--

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	2	10.00
Yıl Sonu Sınavı	1	50.00
Toplam	4	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		50.00
Finalin Başarıya Oranı		50.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

24	<b>AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU</b>	
----	-------------------------------	--

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	4.00	56.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	12	4.00	48.00
Ödevler	2	8.00	16.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	5	8.00	40.00
Arasınavlار	1	10.00	10.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	12.00	12.00
Toplam İş Yüğü			210.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			7.00
Dersin AKTS Kredisi			7.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	4	5	1	1	2	1	1	1	3	3	3	1	0	0	0	0
ÖK2	5	4	1	1	1	1	1	1	4	3	4	1	0	0	0	0
ÖK3	4	3	2	3	1	2	1	1	3	1	3	1	0	0	0	0
ÖK4	3	2	1	1	1	1	1	1	2	1	3	1	0	0	0	0
ÖK5	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	0	0	0	0
ÖK6	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	0	0	0	0
ÖK7	4	4	2	2	1	1	1	1	5	1	3	1	0	0	0	0
ÖK8	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	1	0	0	0	0
<b>ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri</b>																
<b>Katkı Düzeyi:</b>	<b>1 çok düşük</b>			<b>2 Düşük</b>			<b>3 Orta</b>			<b>4 Yüksek</b>			<b>5 Çok Yüksek</b>			