



Harita Mühendisliği Bölümü  
ÖLÇME TEKNİĞİ ANABİLİM DALI  
**Mühendislik Ölçmeleri Uygulaması**  
(2017-2018 Bahar Yarıyılı)

**Ders Kodu** : HRT4362  
**Grup** : 11 (I.Öğretim) ,: 21 (II.Öğretim)  
**Koordinatör** : Doç. Dr. Ercenk ATA

Mühendislik ölçmeleri uygulaması dersi çerçevesinde yapılacak olan ödevler, süreleri, I.ve II.Öğretim Takvimleri ile Grup Öğretim Üyesi/Yardımcısı aşağıda verilmektedir.

NO	UYGULAMA	SÜRE	UYGULAMA YARDIMCISI
1	Elektronik Aletlerin Kalibrasyonu	2 Hafta	Arş.Gör.Güldane OKU
2	Sayısal Yükseklik Modeli Oluşturulması ve Hacim Hesabı	2 Hafta	Arş.Gör.Yalçın YILMAZ
3	Deformasyon Ölçmeleri	2 Hafta	Arş.Gör.Fahri KARABULUT
4	Bina Rölövesi	2 Hafta	Arş.Gör. Barış SÜLEYMANOĞLU
5	Yol Geçki Aplikasyonu ve Rölövesi	2 Hafta	Arş.Gör.Mert GÜRTÜRK

**I.ve II. ÖĞRETİM TAKVİMİ**

Hafta	Tarih	Süreç
1	16.02.2018	Genel Bilgilendirme
2	23.02.2018	Uygulama
3	02.03.2018	Uygulama
4	09.03.2018	Uygulama
5	16.03.2018	Uygulama
6	23.03.2018	Uygulama
7	30.03.2018	Uygulama
8	06.04.2018	Uygulama
9	13.04.2018	<b>1.Ara Sınav Haftası</b>
10	20.04.2018	Uygulama
11	27.04.2018	Uygulama
12	04.05.2018	Uygulama
13	11.05.2018	<b>2.Ara Sınav Haftası</b>
14	18.05.2018	Ödev Teslimi
15	25.05.2018	Mazeret Haftası

Mühendislik ölçmeleri uygulaması dersi kapsamında oluşturulan her grup aşağıdaki döngü çerçevesinde beş farklı ödevi yapacaktır.

## I.VE II. ÖĞRETİM UYGULAMA TARİHLERİ

Hafta	1. Öğretim Uygulama Tarihleri	Uygulama-1	Uygulama-2	Uygulama-3	Uygulama-4	Uygulama-5
1	16.02.2018	GENEL BİLGİLENDİRME				
2	23.02.2018	1.GRUP	2.GRUP	3.GRUP	4.GRUP	5.GRUP
3	02.03.2018					
4	09.03.2018	5.GRUP	1.GRUP	2.GRUP	3.GRUP	4.GRUP
5	16.03.2018					
6	23.03.2018	4.GRUP	5.GRUP	1.GRUP	2.GRUP	3.GRUP
7	30.03.2018					
8	06.04.2018	3.GRUP	4.GRUP	5.GRUP	1.GRUP	2.GRUP
9	13.04.2018	1. ARA SINAV HAFTASI				
10	20.04.2018	3.GRUP	4.GRUP	5.GRUP	1.GRUP	2.GRUP
11	27.04.2018	2.GRUP	3.GRUP	4.GRUP	5.GRUP	1.GRUP
12	04.05.2018					
13	11.05.2018	2. ARA SINAV HAFTASI				
14	18.05.2018	EKSİKLERİN TAMAMLANMASI				
15	25.05.2018	MAZERET SINAVI HAFTASI				

### GENEL İLKELER

- 1-) Gruplar, 5 farklı uygulama ödevini, her ödev için tanımlanan tarihlerde döngü şeklinde yapacaklardır.
- 2-) Ödevlere ilişkin ölçüler arazide grup olarak yapılacaktır. Her yeni ödev öncesinde, derse gelmeden önce öğrencilerin Grup Öğretim Üyeleri/Yardımcıları ile irtibata geçmeleri gerekmektedir.
- 3-) Her bir ödev her bir öğrenci tarafından ayrı ayrı yapılacaktır.
- 4-) Ödevler, açıklama, ölçüler ve hesaplamalar bölümlerinden oluşacaktır.
- 5-) Açıklama bölümü 200 kelimedenden az olmayacak şekilde (Times New Roman, 12 punto ve 1.5 satır aralıklı) arazide yapılan ölçü işlerini kapsayacak şekilde hazırlanmalıdır. Açıklama bölümü, kullanılan ölçme yöntemi, ölçme donanımı ve konu ile ilgili şekillerden oluşmalıdır.
- 6-) Öğrenciler 2 haftalık ödev süresini tamamladıktan sonraki hafta içinde ödevlerini **Grup Öğretim Üyesi ve/veya Yardımcısı**'na teslim etmeleri gerekmektedir.
- 7-) Her bir ödev 100 puan üzerinden değerlendirilecektir. Zamanında teslim edilmeyen ödevler tam puan üzerinden değerlendirilmeyecektir.
- 8-) Her bir ödevin katkısı %12 olacak şekilde Yılıçi notu hesaplanır ve Yılsonu notunun %40 ile toplanmasıyla öğrencinin **geçme notu** belirlenir.
- 9-) **Yoklamalarda %80 koşulunu** sağlamayan öğrenciler devamsız sayılacaktır.
- 10-) Arazi çalışması için havanın elverişsiz olduğu durumlar ders koordinatörü tarafından Öğretim Üye ve Yardımcılarına bildirilecektir. Bu ders saatlerinde gruplar kendilerine tahsis edilen dersliklerde büro çalışmalarını Öğretim Üye ve Yardımcıları gözetiminde yapacaklardır.
- 11-) Yağışlar nedeniyle arazide ölçüm yapılamadığı durumlarda öğrenciler, grup öğretim üyesine veya yardımcısına haber vererek hafta içinde ölçümlerini yapacaktır. Bu nedenle ödev tesliminde bir tarih değişikliği yapılmayacaktır. Ancak tüm hafta boyunca yağışlar nedeniyle araziye çıkılmazsa, ödevin teslim tarihi bir sonraki hafta olacaktır.

Bu ders kapsamında, uygulamaların işleyişi ve uygulamalarda kullanılan aletlerdeki verilerin aktarımı konusunda Arş.Gör.Dr. Oğuz SELBESOĞLU öğrencilere yardımcı olacaktır.

**MÜHENDİSLİK ÖLÇMELERİ UYGULAMASI L.ÖĞRETİM GRUP LİSTESİ**

Grup No	Öğrenci No	Adı	Soyadı
1	05044096	YASİN	KAZDAL
1	10046057	GÖKHAN	BAYHAN
1	11046029	ERDAL	ASAMAKA
1	12046051	EMRE	GÜLŞEN
2	13046040	ASLIHAN	YILDIRIM
2	13046051	M. CİHAD	ÇAVUŞOĞLU
2	13046059	MEHMET	YILDIZ
2	13046104	FERHAT	GÜMÜŞ
3	13046109	HAKAN	YALÇIN
3	14046008	MEHMET ŞİRİN	KAYAR
3	14046011	ADNAN	ONAL
4	14046055	MEHMET	DAĞAŞAN
4	14046068	EMİNE	ŞAHİN
4	14046070	LEYLA	KARATAŞ
4	14046072	HASAN	KARATAŞ
5	14046105	RECEP	AMAÇ
5	14046611	İBRAHİM	ATLI
5	16046112	CİHANGİR	ŞENGÜN

**MÜHENDİSLİK ÖLÇMELERİ UYGULAMASI II.ÖĞRETİM GRUP LİSTESİ**

Grup No	Öğrenci No	Adı	Soyadı
1	09047001	GÖKHAN	ŞENSOY
1	10047046	MUSTAFA	TOPRAK
1	13047003	EMRE	YİĞİT
1	13047007	MUHAMMET	AKKOYUN
2	13047020	AHMET	ERKAN
2	13047022	BAYRAM	TIRAŞ
2	13047026	ERGÜN	İLHAN
2	13047035	SİDAL	ARIKAN
3	13047037	A.ALPER	YILDIRIM
3	13047038	MEHMET	ÖZ
3	13047047	AL İ	DUR SUN
3	13047053	DUR SUN	KODALAK
4	13047057	MESUT	USTA
4	13047060	M.AYTEKİN	GÖKSOY
4	13047061	ALİ SABRİ	ÇUHADAR
4	13047079	SULTAN	ÖZEN
5	13047080	MURAT	ÖZYİĞİT
5	13047089	BUĞRA	CANDAN
5	13047107	ÜZEYİR KAA N	ATMACA
5	13047605	NEZİR	GÜLÇEK