



Harita Mühendisliği Bölümü  
ÖLÇME TEKNİĞİ ANABİLİM DALI  
**Mühendislik Ölçmeleri Uygulaması**  
(2021-2022 Bahar Yarıyılı)

**Ders Kodu** : HRT4372

**Koordinatör** : Doç. Dr. Taylan ÖCALAN

Mühendislik Ölçmeleri Uygulaması dersi çerçevesinde 2021-2022 Bahar Yarıyılı'nda yapılacak olan beş (5) farklı uygulama ödevi, süreleri, takvimler ile Grup Öğretim Üyesi/Yardımcısı bilgileri aşağıda verilmektedir.

NO	UYGULAMA KONUSU	SÜRE	ÖĞRETİM ÜYELERİ	YARDIMCISI
1	Bina Rölövesi	2 Hafta	Prof.Dr. Metin SOYCAN Öğr.Gör. Mehmet EREN	Arş.Gör. Cemali ALTUNTAŞ
2	Yol Geçki Aplikasyonu ve Rölövesi	2 Hafta	Prof.Dr. Atınc PIRTI Doç.Dr. Taylan ÖCALAN	Arş.Gör. Caneren GÜL
3	Sayısal Yükseklik Modeli Oluşturulması ve Hacim Hesabı	2 Hafta	Doç.Dr. Arzu SOYCAN Doç.Dr. Nursu TUNALIOĞLU ÖCALAN	Arş.Gör. Yalçın YILMAZ
4	Deformasyon Ölçmeleri	2 Hafta	Doç.Dr. Ercenk ATA Dr.Öğr. Üyesi R.Gürsel HOŞBAŞ	Arş.Gör. Fahri KARABULUT
5	Elektronik Aletlerin Kalibrasyonu	2 Hafta	Doç.Dr. Burak AKPINAR Doç.Dr. N.Onur AYKUT	Arş.Gör. Güldane OKU TOPAL

### EĞİTİM-ÖĞRETİM TAKVİMİ

Hafta	Tarih	Süreç
1	4 Mart 2022 - Cuma	Genel Bilgilendirme
2	11 Mart 2022 - Cuma	T.C. İstanbul Valiliği kararı gereği kar nedeniyle tatil
3	18 Mart 2022 - Cuma	T.C. İstanbul Valiliği kararı gereği kar nedeniyle tatil
4	25 Mart 2022 - Cuma	Uygulama
5	1 Nisan 2022 - Cuma	Uygulama
6	8 Nisan 2022 - Cuma	Uygulama
7	15 Nisan 2022 - Cuma	Uygulama
8	22 Nisan 2022 - Cuma	<b>1.Ara Sınav Haftası</b>
9	29 Nisan 2022 - Cuma	Uygulama
10	6 Mayıs 2022 - Cuma	Uygulama
11	13 Mayıs 2022 - Cuma	Uygulama
12	20 Mayıs 2022 - Cuma	Uygulama
13	27 Mayıs 2022 - Cuma	Uygulama
14	3 Haziran 2022 - Cuma	Uygulama
# FİNAL HAFTASI #		

Mühendislik Ölçmeleri Uygulaması dersi kapsamında oluşturulan her grup aşağıdaki döngü çerçevesinde beş (5) farklı ödevi yapacaktır.

### UYGULAMA TARİHLERİ

Hafta	Uygulama Tarihleri	Uygulama-1	Uygulama-2	Uygulama-3	Uygulama-4	Uygulama-5
1	4 Mart 2022 - Cuma	<b>GENEL BİLGİLENDİRME</b>				
2	11 Mart 2022 - Cuma	<i>T.C. İstanbul Valiliği kararı gereği kar nedeniyle tatil</i>				
3	18 Mart 2022 - Cuma	<i>T.C. İstanbul Valiliği kararı gereği kar nedeniyle tatil</i>				
4	25 Mart 2022 - Cuma	GRUP_MAVİ	GRUP_KIRMIZI	GRUP_YEŞİL	GRUP_TURUNCU	GRUP_MOR
5	1 Nisan 2022 - Cuma	GRUP_MOR	GRUP_MAVİ	GRUP_KIRMIZI	GRUP_YEŞİL	GRUP_TURUNCU
6	8 Nisan 2022 - Cuma	GRUP_MOR	GRUP_MAVİ	GRUP_KIRMIZI	GRUP_YEŞİL	GRUP_TURUNCU
7	15 Nisan 2022 - Cuma	GRUP_MOR	GRUP_MAVİ	GRUP_KIRMIZI	GRUP_YEŞİL	GRUP_TURUNCU
8	22 Nisan 2022 - Cuma	<b>I. ARA SINAV HAFTASI</b>				
9	29 Nisan 2022 - Cuma	GRUP_TURUNCU	GRUP_MOR	GRUP_MAVİ	GRUP_KIRMIZI	GRUP_YEŞİL
10	6 Mayıs 2022 - Cuma	GRUP_TURUNCU	GRUP_MOR	GRUP_MAVİ	GRUP_KIRMIZI	GRUP_YEŞİL
11	13 Mayıs 2022 - Cuma	GRUP_YEŞİL	GRUP_TURUNCU	GRUP_MOR	GRUP_MAVİ	GRUP_KIRMIZI
12	20 Mayıs 2022 - Cuma	GRUP_YEŞİL	GRUP_TURUNCU	GRUP_MOR	GRUP_MAVİ	GRUP_KIRMIZI
13	27 Mayıs 2022 - Cuma	GRUP_KIRMIZI	GRUP_YEŞİL	GRUP_TURUNCU	GRUP_MOR	GRUP_MAVİ
14	3 Haziran 2022 - Cuma	GRUP_KIRMIZI	GRUP_YEŞİL	GRUP_TURUNCU	GRUP_MOR	GRUP_MAVİ
<b># FİNAL HAFTASI #</b>						

### GENEL İLKELER

1-) Mühendislik Ölçmeleri Uygulaması dersi 2021-2022 Bahar Yarıyılında oluşturulan ve aşağıda listelenen Gruplarca 5 farklı uygulama ödevi olarak her ödev için tanımlanan tarihlerde döngü şeklinde yapacaklardır.

2-) Her bir ödev için 2 haftalık süre ayrılmıştır. Ödevler sorumlu öğretim üyesi/yardımcısı koordinasyonunda arazide/laboratuvarda gerçekleştirilen ölçme çalışmaları, ardından elde edilen verilerin hesap, kontrol ve raporlama süreçleri ile tamamlanacaktır.

3-) Her bir ödev her bir öğrenci tarafından ayrı ayrı hazırlanacaktır.

4-) Ödev teslimi için oluşturulan raporlar; açıklama, ölçüler ve hesaplamalar bölümlerinden oluşacaktır.

5-) Açıklama bölümü 200 kelimedenden az olmayacak şekilde (Times New Roman, 12 punto, iki yana yaslı olarak ve 1.5 satır aralıklı) hazırlanmalıdır.

6-) Her bir ödev 100 puan üzerinden değerlendirilecektir. Zamanında teslim edilmeyen ödevler tam puan üzerinden değerlendirilmeyecektir.

7-) Her bir ödevin katkısı %12 olacak şekilde yıl içi notu ( $\%12 \times 5 \text{ ödev} = \%60$ ) hesaplanır ve yılsonu notunun (final sınav notu) %40'ı ile toplanmasıyla öğrencinin geçme notu belirlenir.

8-) Yoklamalarda %80 koşulunu sağlamayan öğrenciler devamsız sayılacaktır.

9-) Her bir öğrenci 2 haftalık uygulama sonunda hazırladığı ödev raporunu, imza karşılığında o ödevin yardımcı sorumlu olan Araştırma Görevlisine teslim edecektir.

2021-2022 Bahar Yarıyılı

## MÜHENDİSLİK ÖLÇMELERİ UYGULAMASI

### GRUP LİSTELERİ

Grup Adı	Öğrenci No / Ad-Soyad
GRUP_MAVİ	17046080 BETÜL NUR GÖKÇE 17046023 GAMZE KARA 17046057 HARUN UÇAK 17046033 YAĞMUR FURKAN DAĞISTAN 17046054 FATİH ÖZKIYICI 17046007 İREM DİLARA MOLLAOĞLU 17046046 HALİME ALAY 18046076 KÜBRA AYDIN 17046058 HAYDAR GÖZE
GRUP_KIRMIZI	18046016 SAMET TEFİK ÖZKAN 17046030 BERK SOYDAN 16046081 HATİCE ŞAHİN 18046077 İSA ALTUĞ 18046066 ZEHRA BEYZA ACAR 17046041 ELİF KURNAZ 15046076 MUHAMMET BAYBURT 17046002 ŞEYDA ÖZTÜRK 16046005 OĞUZHAN AYDIN
GRUP_YEŞİL	16046054 BERKE YAŞAR 17046093 MEHMET TÜRKMEN 16046058 OSMAN ROHAT YILOLDU 16046091 AHMET BUĞRA HAN UĞUZ 16046608 SAİM AKIN 18046059 EMRE BERK ONGAN 16046905 OKAN KARIŞIK 17046039 MUSTAFA SABAHATTİN AKDEMİR
GRUP_TURUNCU	17046017 ZEHRA NUR DİKMEN 16046047 YUSUF YÜKSEL 17046052 ESRA ÇAM 17046086 SEMANUR KÖSE 17046072 ZEYNEP ÇELİK 17046100 NUR EBRAR SADIKOĞLU 17046073 FATİH GÜMÜŞ 17046060 HALİL DAĞAŞAN 17046050 MAHMUT ERTEM
GRUP_MOR	17046053 YUSUF ALPEREN BOZKURT 18046036 ZEKİ ERÇİN 17046034 ENES GÜLTEKİN 17046077 ECE ALKAN 20046602 ESRA ÇIRAY 17046027 MELİKE NAS 17046003 KÜRŞAD NUHOĞLU 16046037 AHMET KARABUDAK