



Harita Mühendisliği Bölümü
ÖLÇME TEKNİĞİ ANABİLİM DALI
Mühendislik Ölçmeleri Uygulaması
(2019-2020 Bahar Yarıyılı)

Ders Kodu : HRT4362
Grup : 11
Koordinatör : Doç. Dr. Ercenk ATA

Mühendislik ölçmeleri uygulaması dersi çerçevesinde yapılacak olan ödevler, süreleri, takvimler ile Grup Öğretim Üyesi / Yardımcısı aşağıda verilmektedir.

NO	UYGULAMA	SÜRE	GRUP ÖĞRETİM ÜYESİ	YARDIMCISI
1	Elektronik Aletlerin Kalibrasyonu	2 Hafta	Prof.Dr.Engin GÜLAL Doç.Dr.Burak AKPINAR	Arş.Gör.Fahri KARABULUT
2	Sayısal Yükseklik Modeli Oluşturulması ve Hacim Hesabı	2 Hafta	Doç.Dr.Arzu SOYCAN Doç.Dr.Nursu TUNALIOĞLU	Arş.Gör.Yalçın YILMAZ
3	Deformasyon Ölçmeleri	2 Hafta	Dr.Öğrt.Üyesi R.Gürsel HOŞBAŞ Arş.Gör.Dr.N.Onur AYKUT	Arş.Gör.Cemali ALTUNTAŞ
4	Bina Rölövesi	2 Hafta	Prof.Dr.Metin SOYCAN Doç.Dr.Ercenk ATA	Arş.Gör.Barış SÜLEYMANOĞLU Arş.Gör.Caneren GÜL
5	Yol Geçki Aplikasyonu ve Rölövesi	2 Hafta	Prof.Dr.Atınç PIRTI Doç.Dr.Taylan ÖCALAN	Arş.Gör.Mert GÜRTÜRK

ÖĞRETİM TAKVİMİ

Hafta	Tarih	Süreç
1	07.02.2020	Genel Bilgilendirme
2	14.02.2020	Uygulama
3	21.02.2020	Uygulama
4	28.02.2020	Uygulama
5	06.03.2020	Uygulama
6	13.03.2020	Uygulama
7	20.03.2020	Uygulama
8	27.03.2020	1.Ara Sınav Haftası
9	03.04.2020	Uygulama
10	10.04.2020	Uygulama
11	17.04.2020	Uygulama
12	24.04.2020	Uygulama
13	08.05.2020	Eksiklerin Tamamlanması
14	1. Final Haftası	Ödev Teslimi

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

UYGULAMA TARİHLERİ

Hafta	1. Öğretim Uygulama Tarihleri	Uygulama-1	Uygulama-2	Uygulama-3	Uygulama-4	Uygulama-5
1	07.02.2020	GENEL BİLGİLENDİRME				
2	14.02.2020	1.GRUP	2.GRUP	3.GRUP	4.GRUP	5.GRUP
3	21.02.2020					
4	28.02.2020	5.GRUP	1.GRUP	2.GRUP	3.GRUP	4.GRUP
5	06.03.2020					
6	13.03.2020	4.GRUP	5.GRUP	1.GRUP	2.GRUP	3.GRUP
7	20.03.2020					
8	27.03.2020	1. ARA SINAV HAFTASI				
9	03.04.2020	3.GRUP	4.GRUP	5.GRUP	1.GRUP	2.GRUP
10	10.04.2020					
11	17.04.2020	2.GRUP	3.GRUP	4.GRUP	5.GRUP	1.GRUP
12	24.04.2020					
13	08.05.2020	EKSİKLERİN TAMAMLANMASI				
14	1. Final Haftası	ÖDEV TESLİMİ				

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 onaylattıktan sonra Arş. Gör. Güldane OKU TOPAL' a 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 Yıl içi 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, uygulamalarda kullanılan aletlerdeki verilerin aktarımı ve ödevlerin toplanması konusunda Arş. Gör. Güldane OKU TOPAL öğrencilere yardımcı olacaktır.

MÜHENDİSLİK ÖLÇMELERİ UYGULAMASI GRUP LİSTESİ

Grup No	Öğrenci No	Adı	Soyadı
1	15046005	İrem	YILMAZ
1	15046024	Ahmet	TEPE
1	15046033	Merve	YILMAZ
1	15046051	Jiyan	KARAKAŞ
1	16046026	Nergis	KOÇAN
2	15046091	Naci Berk	ÇAKIR
2	15046098	İlyas	TUNA
2	14046048	Emirhan	YILDIZ
2	15046015	Fatih Kamil	ÇEVİK
2	16046035	Berke	CANSIZ
3	15046010	Kerem Can	ÇELİKKOL
3	15046056	Orçun	HOCAOĞLU
3	15046068	İlayda Bingül	TEK
3	15046909	Suad	PRAMENKOVİC
3	16046904	Taha Ziya	GÜLDAL
4	15046013	Önder	KOLCU
4	15046070	Mücahit Suat	DEMİREL
4	15046082	Lütfullah	DÖNMEZ
4	15046036	Nuh Mehmet	ÖZMERDİVENLİ
5	15046039	Muhammed İbrahim	HOŞSES
5	15046045	Ramazan	KOÇ
5	15046089	Mehmet Salih	ÇELİK
5	15046605	Mehmet Ali	PEŞLİ