



Harita Mühendisliği Bölümü
ÖLÇME TEKNİĞİ ANABİLİM DALI
Mühendislik Ölçmeleri Uygulaması
(2016-2017 Bahar Yarıyılı)

Ders Kodu : HRT4362
Grup : 11 (I.Öğretim)
: 21 (II.Öğretim)
Koordinatör : Yrd. 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	GRUP ÖĞRETİM ÜYESİ	YARDIMCISI
1	Elektronik Aletlerin Kalibrasyonu	2 Hafta	Prof.Dr.Engin GÜLAL Doç.Dr.Burak AKPINAR	Arş.Gör.Güldane OKU
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	Yrd.Doç.Dr.R.Gürsel HOŞBAŞ	Arş.Gör.Fahri KARABULUT
4	Bina Rölövesi	2 Hafta	Prof.Dr.Metin SOYCAN Yrd.Doç.Dr.Ercenk ATA	Arş.Gör. Barış SÜLEYMANOĞLU Arş.Gör.Fahri KARABULUT
5	Yol Geçki Aplikasyonu ve Rölövesi	2 Hafta	Prof.Dr.Atınç PIRTI	Arş.Gör.Oğuz SELBESOĞLU Arş.Gör.Mert GÜRTÜRK

I.ve II. ÖĞRETİM TAKVİMİ

Hafta	Tarih	Süreç
1	24.02.2017	Genel Bilgilendirme
2	03.03.2017	Uygulama
3	10.03.2017	Uygulama
4	17.03.2017	Uygulama
5	24.03.2017	Uygulama
6	31.03.2017	Uygulama
7	07.04.2017	Uygulama
8	14.04.2017	1.Ara Sınav Haftası
9	21.04.2017	Uygulama
10	28.04.2017	Uygulama
11	05.05.2017	Uygulama
12	12.05.2017	2.Ara Sınav Haftası
13	19.05.2017	Resmi Tatil
14	26.05.2017	Uygulama
15	02.06.2017	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	24.02.2017	GENEL BİLGİLENDİRME				
2	03.03.2017	1.GRUP	2.GRUP	3.GRUP	4.GRUP	5.GRUP
3	10.03.2017					
4	17.03.2017	5.GRUP	1.GRUP	2.GRUP	3.GRUP	4.GRUP
5	24.03.2017					
6	31.03.2017	4.GRUP	5.GRUP	1.GRUP	2.GRUP	3.GRUP
7	07.04.2017					
8	14.04.2017	1. ARA SINAV HAFTASI				
9	21.04.2017	3.GRUP	4.GRUP	5.GRUP	1.GRUP	2.GRUP
10	28.04.2017					
11	05.05.2017	2.GRUP	3.GRUP	4.GRUP	5.GRUP	1.GRUP
12	12.05.2017	2. ARA SINAV HAFTASI				
13	19.05.2017	RESMİ TATİL - ATATÜRK'Ü ANMA, GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI				
14	26.05.2017	2.GRUP	3.GRUP	4.GRUP	5.GRUP	1.GRUP
15	02.06.2017	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 çıkılamazsa, koordinatör sadece o ödevin teslim tarihini değiştirecek ve değişikliği ilan edecektir.

Bu ders kapsamında, Arş.Gör.Dr.N.Onur AYKUT, uygulamaların işleyişi ile ilgili konularda, Arş.Gör.Oğuz SELBESOĞLU ise uygulamalarda kullanılan aletlerdeki verilerin aktarımı konusunda öğrencilere yardımcı olacaklardır.

MÜHENDİSLİK ÖLÇMELERİ UYGULAMASI I.ÖĞRETİM GRUP LİSTESİ

Grup No	Öğrenci No	Adı	Soyadı
1	09046031	ÖMER	AKTAŞ
1	10046089	EFKAN	BALCI
1	11046019	KAAN	BÜYÜKKÖPRÜ
1	11046025	TAYFUN	DURUKAN
1	11046056	BİLAL	KARATAŞ
1	11046080	BAYRAM	AKDEMİR
2	12046067	SERHAD	ÇOBAN
2	12046082	VAHİT	ÇAKIRTAŞ
2	12046087	SÜLEYMAN	TAYLAN
2	12046006	MAHMUT	DEĞİRMEN
2	12046023	HALİL	ŞAHİN
3	16046115	VEYSEL	ÇAKIR
3	12046090	MEVCİ UĞUR	BÜYÜKÖZKAN
3	12046095	FATİH TURGUT	ÖZER
3	13046004	AZAD	ERDEM
3	13046012	MEHMET	GÜZEL
3	13046013	GİZEM	DEMETGÜL
4	13046018	SEVGİ	CENGİZ
4	13046022	BURÇAK	ÇAKIR
4	13046033	ŞEYMA	ÖZER
4	13046105	BERNA	TANRIVERDİ
4	16046110	SADETTİN YASİN	FİŞKİN
5	13046017	FERHAT	İNCİ
5	13046038	HACI	KUZU
5	13046100	ABDULSELAM	AKKILIÇ
5	13046705	HABİB	BARAN
5	14046106	İHSAN	ÖZBAY

MÜHENDİSLİK ÖLÇMELERİ UYGULAMASI II.ÖĞRETİM GRUP LİSTESİ

Grup No	Öğrenci No	Adı	Soyadı
1	11047810	SUAT	ARSLAN
1	13047004	MELİKE	GÖKER
1	13047009	CELAL	ŞAHİN
1	13047010	ALİ	ÇELİK
1	13047013	BAHRİ UMMAN	YÜREK
2	13047028	FATMA	DOĞAN
2	13047031	MUSTAFA	KILINÇ
2	13047014	İBRAHİM	BAŞTUĞ
2	13047023	METİN	ÇELİK
2	13047024	MUSTAFA SELİM	ÇAKAR
3	13047033	HÜSEYİN	ATEŞ
3	13047039	MİRAC	KILIÇ
3	13047044	İSMAİL	HASDEMİR
3	13047050	SİNEM	MANSUROĞLU
3	13047058	AYÇİN	KALKULOĞLU
4	13047070	BARIŞ	ÇETİN
4	13047071	ONURHAN	YILMAZ
4	13047072	CÜNEYT	YAVUZ
4	13047076	ENES	KORKMAZ
4	13047068	FERHAT	ÇAP
5	13047703	RECEP	KILIÇ
5	13047085	AHMET	AKBAŞ
5	13047086	MEHMET BURAK	ATEŞ
5	13047095	ŞENNUR	ÖZTÜRK
5	13047603	OKTAY	PEMPEDAĞ