

SAHA JEOLJİSİ
DERS+ARAZİ PROGRAMI (17 Şubat-26 Mayıs 2018)

17 Şubat 2018 Cumartesi

- 10.00-11.15 ARAZİ ÇALIŞMASINA HAZIRLIK VE SAHA ÇALIŞMALARINDA ARAÇ-GEREÇ KULLANIMI
(Gözlem, veri toplama, örnekleme)
Saha tasarımı ve planlama, not tutma, mostra bilgileri, fosil derleme, kaya örneklerini seçimi ve sayıları, sahaya hazırlık ve gerekli malzemeler (Pusulula, jacob çubuğu, fotoğraf makinası vb.)
Prof. Dr. Aynur BÜYÜKUTKU
- 11.30-12.45 VERİ TOPLAMA-SAHADA YAPILACAK İŞLER-TEKTONİK UNSURLARIN GÖZLENMESİ VE HARİTALANMASI, DEĞERLENDİRİLMESİ
Prof. Dr. Muhittin Görmüş

24 Şubat 2018 Cumartesi

- 10.00-11.15 STRATİGRAFİ ÇALIŞMALARI (Stratigrafi ve Jeolojik zamanlar, litostratigrafi birimlerinin (formasyon ve üye) sahada ayırt edilmesi, ölçülü kesitlerin yer seçimi ve yapılması vb.)
Prof. Dr. Turhan AYYILDIZ
- 11.30-12.45 SEDİMANTER KAYALARDA YAPILACAK SAHA GÖZLEMLERİ (tabaka tipleri, doku, tortul yapı, renk yorumu, bileşim, fosil, fasiyes analizleri, kaynak kaya yorumu için veriler vb.)
Prof. Dr. Erdoğan TEKİN

03 Mart 2018 Cumartesi

- 10.00-11.15 MAGMATİK - METAMORFİK KAYALARDA YAPILACAK SAHA GÖZLEMLERİ (Adlamalar, derinlik ve yüzey kayalarının temel farkları, kırık ve çatlakların gözlenmesi ve yorumu, piroklastik kayalar, volkanoklastikler, alterasyon ürünleri vb.)
Prof. Dr. Halim MUTLU
- 11.30-12.45 JEOLJİ RAPORLARININ HAZIRLANMASI (Jeoloji raporlarında olması gereken bölümler, harita ve kesitlerde kullanılan simgeler, renkler ve standartları, Özel amaçlı –mühendislik, maden, endüstriyel hammadde, kömür, petrol- jeoloji raporlar vb.)
Doç. Dr. Gültekin Kavuşan

10 Mart 2018

- 10.00-11.15 Orhaniye – Haymana Gezisi ile ilgili genel bilgi aktarımı
Prof. Dr. Turhan AYYILDIZ
- 11.30-12.45 Bağlum Gezisi ile ilgili genel bilgi aktarımı
Prof. Dr. Aynur BÜYÜKUTKU

17 Mart 2018

- 10.00-11.15 Bala-Kaman Gezisi ile ilgili genel bilgi aktarımı
Prof. Dr. Halim MUTLU
- 11.30-12.45 Ayaş-Beypazarı Gezisi ile ilgili genel bilgi aktarımı
Doç. Dr. Gültekin KAVUŞAN

24 Mart 2018

10.00-11.15 Maliboğazı Gezisi ile ilgili genel bilgi aktarımı
Prof. Dr. Muhittin GÖRMÜŞ

11.30-12.45 Elmadağ-Kalecik Gezisi ile ilgili genel bilgi aktarımı
Dr. Sinan AKISKA

31 Mart-08 Nisan 2018

Ara sınav

14-15 Nisan 2018

AÖF SINAVLARI

JEM 208 VE GEO 204 SAHA JEOLJİSİ DERSLERİ ARAZİ PROGRAMI (2017/2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI)

Gidilecek Yer Adı	Orhaniye (İst. Yolu)	Bağlum-Kösrelik	Elmadağ-Kalecik	Bala-Kaman	Haymana-Çayraz	Ayaş-Beyazarı-Çayırhan	Gerede-Çerkeş (KAF)	Maliboğazı-Çankırı Yolu	Gelecek Otobüs Sayısı
Katılacak Öğretim Üyeleri ve yardımcıları	*T. Ayyıldız E. Tekin	* A. Büyüktutku M. Görmüş G. Kavuşan	*H. Mutlu <i>A. Büyüktutku</i> S. Akıska	*H. Mutlu <i>S. Akıska</i>	* T. Ayyıldız E. Tekin	*G. Kavuşan M. Görmüş	* E. Tekin T. Ayyıldız <i>S. Akıska</i>	* M. Görmüş G. Kavuşan <i>A. Büyüktutku</i> <i>H. Mutlu</i>	2 Otobüs
	*H. Dokuz	* M. Us	* C. Kılıç	* C. Kılıç	* Z. Ergun	* M. Us	* H. Dokuz S. US Z. Ergun	*Z. Ergun C. Kılıç H. Dokuz	
21.04.2018 Cumartesi	Arazi	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	2 Otobüs
22.04.2018 Pazar	-----	Arazi	-----	-----	-----	-----	-----	-----	2 Otobüs
28.04.2018 Cumartesi	-----	-----	Arazi	-----	-----	-----	-----	-----	2 Otobüs
29.04.2018 Pazar	-----	-----	-----	Arazi	-----	-----	-----	-----	2 Otobüs
05.05.2018 Cumartesi	-----	-----	-----	-----	Arazi	-----	-----	-----	2 Otobüs
06.05.2018 Pazar	-----	-----	-----	-----	-----	Arazi	-----	-----	2 Otobüs
12.05.2018 Cumartesi	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Arazi	-----	2 Otobüs
13.05.2018 Pazar	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Arazi	2 Otobüs

NOT: Her arazi için en az iki öğretim üyesi, üç öğretim elemanı yazılmıştır. * Araziden sorumlu öğretim üye ve yardımcıları işaret etmektedir.

ARAZİ ÇALIŞMASINA GİDİLECEK YERLERİN UZAKLIKLARI (GİDİŞ – DÖNÜŞ)

Gerede-İsmetpaşa-Çerkeş-Kızılcahamam (KAF)	450 km.
Ankara-Maliboğazı- Çankırı Yolu-Ankara	220 km.
Ankara-Bağlum-Kösrelik-Ankara	80 km.
Ankara-Orhaniye (İst. Yolu)-Ankara	100 km.
Ankara-Ayaş-Beyazarı-Çayırhan-Ankara	450 km.
Ankara-Haymana-Çayraz-Ankara	150 km.
Ankara-Bala-Kaman-Ankara	350 km.
Ankara-Elmadağ-Kalecik-Ankara	250 km.
	±

TOPLAM 2050 km.

ÖĞRENCİ SAYISI

Grup A: 35 ÖĞRENCİ (Tek numaralı öğrenciler) Grup B: 35 ÖĞRENCİ (Çift numaralı öğrenciler)

ÖNEMLİ NOTLAR:

- 1) Arazi Çalışma Saatleri : 8.³⁰ - 19.⁰⁰ arasındır.
- 2) Otobüslerin Hareket Yeri : A.Ü.Kapalı Yüzme Havuzu Önü
- 3) Otobüslerin Hareket Saati : Sabah 8.30'dur.
- 4) Arazi Programı 31 Mart-08 Nisan 2018 tarihleri arasında yapılması planlanan vize sınav haftasına göre düzenlenmiştir
- 5) Nisan- Mayıs aylarını kapsayan 8 haftaya ait arazi çalışmaları hava şartlarının müsait olmaması nedeniyle eğer yapılamayacak olursa, o vakit uygun olan başka tatil günlerinde ek program dahilinde yapılacaktır.
- 6) Saha çalışmalarının tümüne katılma zorunluluğu vardır.

Derslerin Koordinatörleri: Prof. Dr. T. AYYILDIZ (JEM.208) ve Prof. Dr. M. Görmüş (GEO.204)

İdari Koordinatör: Araş Gör.: Muhammed Sami US

Saha görevlendirme sayısı

T. Ayyıldız	3
M. Görmüş	3
E. Tekin	3
A. Büyüktutku	3
G. Kavuşan	3
H. Mutlu	3
S. Akısa	3

Araştırma Görevlisi

S. Us	3
C. Kılıç	3
Z. Ergun	3
H. Dokuz	3