



Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Mühendislik Fakültesi

Jeoloji Mühendisliği Bölümü



Temmuz 2020

Bölüm Tarihçe

Lisans eğitimine 2006-2007 öğretim yılında ilk öğrencilerini alarak başlayan Jeoloji Mühendisliği Bölümünde İngilizce eğitim verilmektedir.

Jeoloji Mühendisliği Bölümü; dinamik, sorunlardan korkmadan üzerlerine gidip çözümler üretebilen, bilgilerini daima taze tutan ve gelişmeleri yakından izleyen, dünya standartlarını yakalamış Jeoloji Mühendisi yetiştirmeyi amaç edinmektedir.

İŞ OLANAKLARI

Jeoloji mühendisleri enerji, (petrol, kömür, doğalgaz, jeotermal vb.), inşaat, madencilik, su rezervleri, çevre, seramik, mermerlik ve akademi gibi oldukça geniş bir alanda çalışma imkânına sahiptir. Türkiye'de iş olanakları sınırlı gibi görünse de, başarılı öğrenciler iyi firmalarda çalışma imkânı bulurlar. Yurtdışında ise iş olanakları çok daha geniştir.

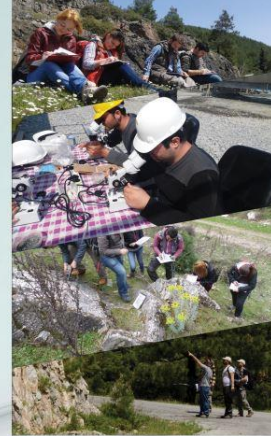
Başlıca iş alanları:

- İnşaat (Kara Yolları Genel Md., vb.)
- Jeoteknik (Özel sektör şirketleri)
- Madencilik (MTA, Özel sektör şirketleri)
- Enerji (Türkiye Petrolleri A.Ş., Türkiye Kömür İşl. Jeotermal firmaları vb.)
- Çevre (Çevre ve Şehircilik Bakanlıklar)
- Su (DSİ, Elektrik İşleri Etüt İdaresi, vb.)
- Yurtdışı/Yurtiçi üniversiteleri

Bugüne kadar mezun olan tüm öğrencilerimiz özel veya kamu sektöründe çalışmakta veya yüksek öğrenime devam ederek kariyerlerini başarıyla sürdürmektedirler.

Mezun olan öğrencilerimizi daha yakından tanımak ve hangi şirketlerde çalıştıkları hakkında detaylı bilgi edinmek için:

Jeoloji.mu.edu.tr/alumni adresine tıklayabilirsiniz, yada kare-kodu okutabilirsiniz.



Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanlığı
48000 Kötekli / MUĞLA
Tel: 0252 211 1907

Ayrıntılı Bilgi İçin: jeoloji.mu.edu.tr



JEOLOJİ diğER ADıyla YERBİLİMLERİ nedir ve neyle ilgilendir?

Jeoloji yer yuvarının fiziki yapısı, bileşimi ve varoluşundan bu yana geçirdiği değişiklikleri inceleyen bir temel bilimdir. Araştırmalarını kaya, toprak ve su gibi yeryüzünü oluşturan malzemeleri kullanarak yapar ve bunlardan geçmiş ve geleceğe dair bilgi üretir. Elde ettiği bilgileri insanlığın günlük ve gelecek ihtiyaç ve problemlerinin çözümü için kullanarak mühendislik uygulamaları yapar.



Neden Jeoloji Mühendisliği tercih edilmelidir ?

- Çevrenizdeki dünyayı anlamak ister misiniz?
- Deprem, sel, volkan vb. doğal afetlerin oluşumu ve nedenlerini araştırarak bunlara yönelik tedbirler almak ister misiniz?
- Doğayla baş başa kendinizin belirleyeceği koşullarda çalışmak ister misiniz?
- Fosil ve jeotermal enerji kaynaklarının nasıl oluştuğunu anlamak ve nasıl arandığını bilmek ister misiniz?
- Jeolojiyi tercih edin, aramıza katılın ve bu serüveni birlikte yaşayalım!



Neden Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Jeoloji Bölümü'nde okumalı?

2006'da lisans eğitimine başlayan MSKÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü kendini sürekli yenileyen ve geliştirilen yapıyla öğrencilere çağdaş ve güncel teknolojiyle uyumlu bir eğitim sağlar.

Yabancı dil hazırlık eğitimiyle öğreneceğiniz ve bölümde dersler sırasında pekiştireceğiniz İngilizce bilginizi mezunlarımızın ulusal ve uluslararası firmalarda tercih edilme sebebidir.

2. ve 3. sınıfı tamamlayan öğrencilerimize uluslararası ve yabancı firmalarda staj imkânları sunulmakta ve staj sırasında sigortalı-maaslı olarak çalışmaları sağlanmaktadır.

Bu durum öğrencilerimize yurtdışında da çalışma veya öğrenimlerine devam etmekte kolaylık sağlamaktadır.

Erasmus öğrenci değişim programıyla lisans ve yüksek lisans öğrencilerimizin Polonya, Bulgaristan, Fransa ve Portekiz gibi ülkelerdeki seçkin üniversitelerle öğrenim görme imkânı bulunmaktadır. Ayrıca, bölümümüzün Fransa Konsolosluluğu ve Sıtkı Koçman Vakfı tarafından finanse edilen Fransa'da yüksek lisans burs imkânı vardır. 4 yıllık teorik, uygulamalı ve laboratuvar temelli bir öğretim yöntemiyle donanımlı Jeoloji Mühendisleri yetiştirmekteyiz.

Laboratuvar ve Araştırma Olanakları

Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nde araştırma ve öğretim amaçlı kurulan donanımlı laboratuvarlarımızın listesi aşağıda belirtilmektedir.

- Mineraloji-Petrografi Laboratuvarı
- Genel Jeoloji Laboratuvarı
- Hidrojeoloji Laboratuvarı
- Maden Yatakları Laboratuvarı
- Uzaktan Algılama ve CBS Laboratuvarı
- İnce Kesit Laboratuvarı
- Kaya Mekanik Laboratuvarı
- Doğal Taş Laboratuvarı
- Paleoklim ve Paleogeografi Laboratuvarı
- Bilgisayar Laboratuvarı

Bölüm, 20 kişilik genç kadrosuyla uluslararası çap ve standartta projeler yürütmektedir. Türkiye'de ve yurtdışında, mühendislik jeolojisi, çevre rezervleri, enerji ve su kaynakları, iklim değişikliği, deprem ve volkanizma konularında araştırmalar temel ilgi alanları arasındadır.



Bölüm Tarihçe



- Akademik Personel Sayıları
 - Prof. Dr. (6) – Doç. Dr. (3) – Dr. Öğr. Üyesi (3) – Öğretim Elemanı (9)
- Öğrenci Sayısı
 - Lisans (159), Lisansüstü (36)
- Mezun Sayısı (88)
- Lisans Eğitimi (2006-); Yüksek Lisans (2009-); Doktora (2015-)



Jeoloji Mühendisliği Bölümü



Bölümün Amacı



- Ülke sınırlarını aşan bir meslek anlayışına sahip, yeryüzünün ve doğal kaynakların araştırılmasında ve kullanımında, güvenli, ekolojik ve ekonomik çözümler üretebilen, öğrenimlerini disiplinlerarası düzeyde kullanabilen jeoloji mühendisleri yetiştirmek; bununla birlikte, uluslararası düzeyde bir işbirliğiyle, yer bilimlerinin güncel sorunlarına yönelik bilimsel araştırmalar yürütmek ve bu bilgi birikimiyle kamusal ve endüstriyel faaliyetlere bilimsel destek sağlamaktır.

Yer bilimleri alanında insanlığa yararlı bireyler yetiştirmek ve bilgi üretmek amacıyla öncü bir öğretim ve araştırma programı yürütmek.



MÜDEK Akreditasyonu



MÜDEK

Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği

**Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi**

tarafından yürütülen

**Jeoloji Mühendisliği (İngilizce)
Lisans Programı**

30 Eylül 2019 – 30 Eylül 2022

tarihleri arasında geçerli olmak üzere MÜDEK tarafından akredite edilmiştir.

A blue ink signature of Prof. Dr. Filiz B. Dilek.

Prof. Dr. Filiz B. Dilek
MÜDEK MAK Başkanı

29 Haziran 2019

A blue ink signature of Prof. Dr. Timur Doğu.

Prof. Dr. Timur Doğu
MÜDEK Yönetim Kurulu Başkanı

29 Haziran 2019

MÜDEK ayrıntılı bilgi için [tıklayınız...](#)



Jeoloji Müh. Bölümü Tanıtımı

Jeoloji Mühendisliği Bölümü



Bölümün konumu

<https://harita.mu.edu.tr>



MSKÜ Konum Servisi

< Geri

Fakülteler

- Edebiyat Fakültesi
- Fen Fakültesi
- Eğitim Fakültesi
- Bodrum Güzeli Sanatlar Fakültesi
- İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
- Mimarlık Fakültesi
- Mühendislik Fakültesi**
- Su Ürünleri Fakültesi
- Teknik Eğitim Fakültesi
- Teknoloji Fakültesi
- Diş Hekimliği Fakültesi
- İslami İlimler Fakültesi
- Fethiye İşletme Fakültesi
- Spor Bilimleri Fakültesi
- Fethiye Sağlık Bilimleri Fakültesi
- Sağlık Bilimleri Fakültesi
- Turizm Fakültesi
- Tıp Fakültesi (Morfoloji)
- Eğitim Fakültesi (Güzeli Sanatlar Eğitimi Bölümü)
- Fethiye Ziraat Fakültesi
- Milas Veteriner Fakültesi

Mühendislik Fakültesi
Telefon Numarası: "0 252 211 19 15"
Belge Geçer: "0 252 211 19 12"
E-posta: "muhendislik@mu.edu.tr"
Web: "http://www.muhendislik.mu.edu.tr"

Personel Konum Girişi

70 m

© Yandex Kullanıcı Sözleşmesi

Copyright ©2020Tüm Hakları Saklıdır Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı

© Yandex Kullanıcı Sözleşmesi



Jeoloji Müh. Bölümü Tanıtımı

Bölümün Ders İçeriği



- Bölüm ders içeriği ile ilgili ayrıntılı bilgiler aşağıdaki linkte bulunmaktadır

<http://ects.mu.edu.tr/tr/program/174>



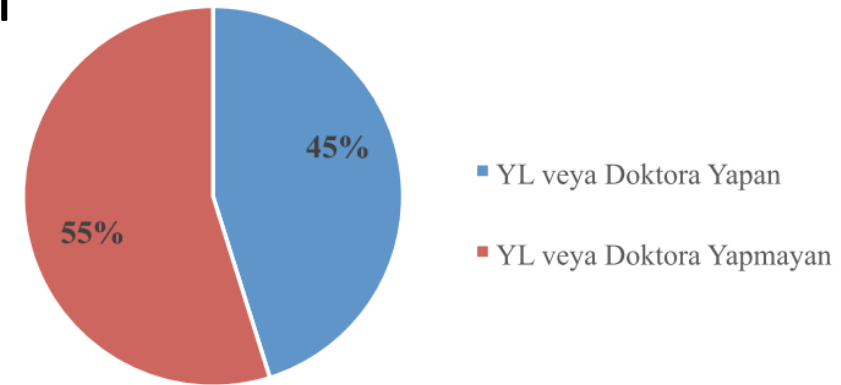
Mezunların Nitelikleri

- 2011-2018 yılları arasında mezun olan 88 kişiden 70 ine ulaşılmıştır. 70 mezunun, 61'i çalışmaktadır, 9 kişi şu anda çalışmamaktadır. Çalışanların oranı geçtiğimiz döneme oranla artmış ve yüzde 73' ten yüzde 87'ye çıkmıştır. Mezunlarımızın yüzde 56'sı girdikleri ilk iş yerinde çalışmaya devam etmektedir. Yüzde 25'i ikinci işyerinde ve yüzde 19'u ise 3. veya 4. iş yerlerinde çalışmaktadırlar.

Mezunların Nitelikleri

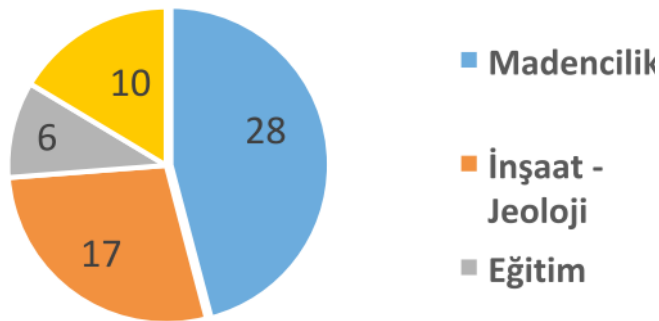
- Mezunlarımızın yüzde 10'u kendi iş yerlerini kurmuşlardır. Çalışanların yüzde 54'ü ulusal, yüzde 46'sı uluslararası şirketlerde görev yapmaktadır. Mezunlarımızın yüzde 89' u özel şirketlerde çalışırken, yalnızca yüzde 11'i kamu alanında iş yapmaktadır

Mezunların Yüksek Lisans ve Doktora Yapma Durumları (%)



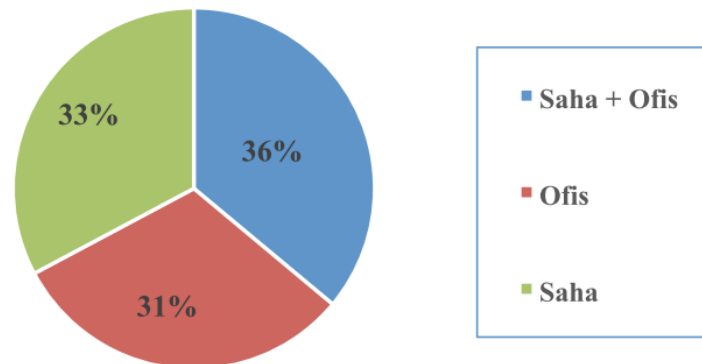
■ YL veya Doktora Yapan
■ YL veya Doktora Yapmayan

Mezunların Çalıştıkları Sektörlere Göre % Dağılımı



■ Madencilik
■ İnşaat - Jeoloji
■ Eğitim

Mezunların Ofiste veya Sahada Çalışma Durumu (%)



■ Saha + Ofis
■ Ofis
■ Saha

Araştırma ve Projeler

- Bölümümüz öğretim üyeleri ve elemanlarının tamamladığı ve yürütmekte olduğu projeler ile ilgili detaylı bilgi için [tıklayınız..](#)
- Özellikle TÜBİTAK gibi dış kaynaklı projelerde başta yüksek lisans ve doktora öğrencileri olmak üzere lisans öğrencileri de gerek staj çalışması gerekse de bitirme çalışması kapsamında aktif olarak rol almaktadırlar...
- Ayrıca TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projesi programına da hemen hemen her sene bölümden aktif olarak başvuru yapılmaktadır..

Staj Olanakları

- Bölümümüz lisans öğrencilerinin 4. ve 6. yarıyıl sonlarında toplamda 60 gün olacak şekilde staj yapma zorunluluğu bulunmaktadır.
- Staj imkanları oldukça geniş olup, bölüm öğretim üyelerinin referans olması ile ülkemizin maden arama, jeotermal, mühendislik jeolojisi gibi alanlarda öncü firmalarda öğrencilerimiz en iyi şekilde mesleki tecrübe kazanma fırsatı bulmaktadırlar..
- Diğer yandan, Devlet Su İşleri, Karayolları, Türkiye Petrolleri ve Maden Tetkik ve Arama gibi devlet kurumlarında da staj yapma imkanı bulunmaktadır.
- Bölüm öğretim üyeleri/elemanları ile de akademik çalışma hayatını deneyimlemek isteyen öğrencilerimiz stajlarını yapabilmektedirler..

Çift anadal / Yandal Olanakları

- **Çift Ana Dal**

Kendi lisans programlarının en erken 3 en geç 5. yarıyılında bulunan ve genel not ortalaması 3,00 olan öğrenciler, istedikleri takdirde Üniversitece belirlenen kontenjan dahilinde ilgili başka bir bölümün lisans öğretimine de devam etmek üzere başvurabilirler. Kendi bölümünden mezuniyet hakkını elde eden ve çift anadal programını da en az 2,00 ortalama ile tamamlayan öğrenciye çift anadal lisans diploması verilir. Bu program en az 48 kredi/saatten oluşur.

Çift anadal programındaki başarı derecesi öğrencinin kendi programındaki başarısını ve mezuniyet derecesini etkilemez.

Çift anadal / Yandal Olanakları

- Yan Dal

Genel not ortalaması en az 3,00 olan öğrenciler istedikleri takdirde kendi lisans programlarının en erken 3. yarıyılından itibaren Üniversitece belirlenen kontenjan dahilinde ilgili başka bir bölümün lisans programında yer alan dersleri alabilirler.

Yandal programı en az 18 kredi/saatten oluşur. Kendi bölümünden mezuniyet hakkı elde eden ve yandal programını en az 2,00 ortalama ile tamamlayan öğrenciye yandal belgesi verilir.

Yurtdışı Üniversite Değişim Programı Olanakları

Üniversite (Ülke)	Eğitim Durumu (Giden Öğrenci)	Eğitim Durumu (Gelen Öğrenci)	Öğrenci Sayısı	Süre (Ay)	Staj
Poitier (FR)	2,3	1,2,3	4	12	yok
Rouen (FR)	2,3	2,3	4	12	yok
Lisboa (P)	1,2,3	1,2	1	12	1x3
Jagiellonian (PL) (2014)	1,2,3	2,3	2	9	2x3
Sofia (BG) (2014)	1,2,3	1,2,3	1	9	1x3
Warsaw (PL) (2014)	2	2	2	10	yok
Ostrava (CZ) (2015)	1,2,3	1,2,3	3	10	1x3
Bonn (DE) (2016)	1,2,3	1,2,3	2	6	yok

1: lisans (BSc); 2: yüksek lisans (MSc); 3: doktora (PhD)

Daha fazla bilgi için:

MSKÜ Yurtdışı Eğitim Ofisi: <http://www.uik.mu.edu.tr/tr>

MSKÜ Erasmus Anasayfası: <http://erasmus.mu.edu.tr/tr>

Akademik Personel



Genel Jeoloji Anabilim Dalı

Prof. Dr. Murat GÜL (Anabilim Dalı Başkanı)

Doç. Dr. Sena AKÇER ÖN

Dr. Öğrt. Üyesi Murat Ersen AKSOY

Araş. Gör. Dr. Esra ÇETİN

Araş. Gör. Dr. Zeki Bora ÖN

Öğrt. Gör. Özlem YILMAZ AKSOY

Mineraloji-Petrografi Anabilim Dalı

Prof. Dr. Gonca KUŞCU (Anabilim Dalı Başkanı)

Prof. Dr. Semih GÜRSU

Dr. Öğrt. Üyesi Ceren KÜÇÜKUYSAL

Dr. Öğrt. Üyesi Jean-Luc REGNIER

Araş. Gör. Göksu USLULAR



Jeoloji Müh. Bölümü Tanıtımı

Ayrıntılı bilgi için [tıklayınız...](#)

Akademik Personel



Maden Yatakları Anabilim Dalı

Prof. Dr. İlkay KUŞCU (Anabilim Dalı Başkanı)

Doç. Dr. Özgür AVŞAR

Araş. Gör. Mustafa Erde BİLİR

Araş. Gör. Ali ALUÇ

Araş. Gör. Mehmet ÇAM

Uygulamalı Jeoloji Anabilim Dalı

Prof. Dr. Fikret KAÇAROĞLU (Anabilim Dalı Başkanı)

Prof. Dr. Ergun KARACAN

Araş. Gör. Tümay KOCA

Araş. Gör. Orkun TÜRE

Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama Anabilim Dalı

Doç. Dr. Bedri KURTULUŞ (Anabilim Dalı Başkanı)



Jeoloji Müh. Bölümü Tanıtımı

İLETİŞİM



<https://twitter.com/muglageology?lang=en>



jeoloji.mu.edu.tr

İletişim: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
48000 Kötekli/Muğla | Tel: + 90 (252) 211-1431

