

FIRAT
ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK
FAKÜLTESİ,
JEOLOJİ
MÜHENDİSLİĞİ
• • • •
BÖLÜMÜ

GENEL BİLGİLER

Jeoloji Mühendisliği Bölümü 1976 yılında Fen Fakültesine bağlı bir bölüm olarak öğrenci almaya başlamıştır 1979 yılında Mühendislik Fakültesine bağlanmıştır.

Bölümümüzün öğrencilerinin öğrenimleri sırasında uygulama yaptıkları, mineraloji ve petrografi laboratuvarı, sediment petrografi laboratuvarı ve atölyeler ile bilimsel dergi ve kitapların .kullanıma sunduğu bilimsel arşivi bulunmaktadır.

2. YÖNETİM VE TEŞKİLAT

2.1. Yönetim

Bölüm Başkanı: Prof. Dr. Ahmet SAĞIROĞLU

Bölüm Başkanı Yardımcısı: Doç. Dr. Hüseyin ÇELEBİ, Yrd. Doç* Dr. Mehmet TURAN

Anabilim Dalı Başkanları: Prof. Dr. Ahmet SAĞIRÖĞLÜ (Maden Yatakları - Jeokimya) Prof. DL A. Fevzi BİNGÖL (Mineraloji - Petrografi) Yrd. Doç. Dr. İbrahim TÜRKMEN (Genel jeoloji) Yrd. Doç. Dr. Bahattin ÇETİNDAG (Uygulamalı Jeoloji)

2.2 Akademik Kadro

Bölümümüz öğretim üyesi kadrosu 2 Profesör, 1 Doçent, 13 Yrd, Doçent, 3 Araştırma Görevlisinden oluşmaktadır. Öğretim Elemanları Bölüm Kadro Çizelgeleri l'de verilmiştir.

2.3. İdari Kadro

İdari işler 1 bölüm şefi, 1 bölüm sekreteri, 1 teknik ressam, 1 adet ince kesit teknisyeni ve 1 hizmetli memur ile yürütülmektedir.

3.EĞİTİM - ÖĞRETİM

3.1. Genel Bilgiler

Bölümümüzde öğrenim süresi 4 yıl (sekiz yarıyıl), olup normal öğrenim programı izlenmektedir. Ders geçme sisteminin uygulandığı bölümümüzde teorik derslerde %70, uygulamalı derslerde %80 derse devam zorunluluğu vardır. Derslerde başarılı olabilmek için 100 üzerinden en az 50 alınması gerekmektedir, 4 yıllık öğrenim süresinde 2. yıl staj yapma zorunluluğu olup, bazı öğrenciler arazide bazıları da meslekle ilgili resmi ve özel kuruluşlarda 30 iş günü olarak yaptırılmaktadır» Staj sonunda hazırlanan staj rapor ve defterleri staj komisyonu tarafından incelenir, inceleme sonucu olumlu ise bir protokol ile belgelendirilir.

Öğrencilerimiz bir danışman gözetiminde pratik, teorik, pratik veya literatür çalışması gibi konularda detaylı bir araştırma yaparak 7. yarıyılın sonunda "Seminer", 8. yarıyıl sonunda da "Bitirme Ödevi" hazırlamakta ve üç kişilik jüri önünde savunmaktadır.

3,2 • Kayıtlı Öğrenci Sayısı

Bölümümüz kontenjanı 40'tm 1995-1996 Bahar yarıyıl itibariyle mevcut öğrenci sayıları ve mezun öğrenci sayıları çizelge 2'de verilmiştir.

3,3, Eğitim - Öğretim

Planları

Bölümümüzde yürütülen öğretim planları Ek Tde verilmiştir



3.4. Lısanüstü (Yüksek Lisans « Doktora) Programı Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Öğretim Yönergesine göre yüksek lisans öğretimi 2 yıl, doktora öğretimi 4 yıl içinde tamamlanmak zorundadır. Bu sürenin ilk yarısında en az 24 (yir« midört) yarıyıl-saat değerinde bir ders yükünü başarı ile tamamlamak zorundadır. Öğrenim süresinin ikinci yansında da tezini tamamlayarak üç kişilik jüri önünde savunmasını yapar. Bölümümüz lisansüstü ders programı Ek 2'de verilmiştir.

3.4. Lisansüstü Doktora Çalışmaları

Fen Bilimleri Enstitüsü doktora programına kayıtlı olan 8 öğrencimiz bulunmaktadır. Halen yürütölmekte olan doktora çalışmalarının listesi Ek 3'te özetlenmiştir.

4. LĀBÖRATUVAR VE UYGULAMA OLANAKLARI LABORATUVAR

Bölümde halen mikroskop! laboratuvarı, makroskop! laboratuvarı, jeokimya (analiz) laboratuvarı ve incekesit laboratuvarı olarak düzenlenmiş dört mekan bulunmaktadır.

Mikroskobi Laboratuvarı

Bu laboratuvarda lisans öğrencilerine mineraloji, petrografi ve sedimenter petrografi derslerinin uygulamaları yaptırılmaktadır.

Jeokimya Laböratuvarı

Örneğin analize hazırlanması için gereken işlemler: Bunlar kırma, öğütme, eleme, asitlerle çöz-

me. Alev fotometre ile Na, K, Ca, Ba ve Li elementlerinin analizleri yapılabilenkte.

İncekesit Laböratuvarı

Taş kesme, ince ve parlak kesit hazırlama işlemleri yapılmaktadır.

•5. YAYIN FAALİYETLERİ

Bölümümüzde görev yapan öğretim elemanlarının yürütmüş oldukları araştırmaların değerlendirildiği yaym çizelgesi toplu halde aşağıda verilmiştir,

	Makale		Bildiri		Kitap
	Yurtiçi	Yurtdışı	Yurtiçi	Yurtdışı	
Toplam	50	15	40	10	3

09.06.1995-96 Güz Yy. Baş! İtibariyle Lisans Öğrencilerimii Sayısı ve Yöresel Dağılımı

SINIF	ELAZIĞ		KOMŞU İLLER		DİĞER İLLER		TOPLAM	GENEL	
	K	E	K	E	K	E			
1	10	17	2	1	6	4	18	22	40
2	9	8	3	8	4	6	16	22	38
3	6	21	2	S	2	4	8	30	38
4	6	16	!	5	5	11	12	32	44
BEKL	1	20	1	4	.	9	3	32	44
TOPLAM	32	82	11	21	12	32	56	133	194

09.07.1994-95 Bahar Yy. 1Başı İtibariyle Lisans Öğrencilerinin Sayısı ve Yöresel Dağılımı

SINIF	ELAZIĞ		KOMŞU İLLER		DİĞER İLLER		TOPLAM	GENEL	
	K	E	K	E	K	E			
1	10	17	2	1	6	4	18	22	40
2	9	8	3	8	4	6	16	22	38
3	6	21	2	S	2	4	8	30	38
4	6	16	1	5	4	11	12	32	43
BEKL	1	17	1	4	.	7	2	32	30
TOPLAM	32	79	11	21	11	31	56	134	189

09.08. Bölüme Yeni Gelen iSolümden Ayrılan Lisans Öğrencileri (İlk Kayıt, 1995-96 ders yılı baş! itibariyle verilmiştir.)

SINIF	YENİ GELENLER			AYRILANLAR			KALAN
	İlk kayıt	Naklen gelen	Diğeri.	Toplam	Dİsİpl, Başansız	Kendi isteği	
1	40	-		40		-	40
2	38	-		38		-	38
3	38	-		38		-	38
4	44	.		44		2	46
BEKL	33	1		34		1	35
TOPUM	194	-		194		3	197